

**República de Colombia
Ministerio de la Protección Social
Instituto Nacional de Cancerología
Empresa Social del Estado**

Anuario Estadístico 2004

“Por el control del cáncer”

Bogotá, D.C., 2005

ISBN: 958-96892-2-1

Diseño, Diagramación e impresión:



Av. Calle 26 N° 82-70, Bogotá, D.C., Colombia
PBX 425 5255 exts. 1503 y 1262 FAX 425 5316
Directo 425 5262
Fuera de Bogotá 01 8000510444
Correo-e: medilegis@legis.com.co

Diego Palacio Betancourt
Ministro de la Protección Social

INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA, E.S.E

Carlos Vicente Rada Escobar
Director general

Alejandro Garrido Serrano
Subdirector Médico y de Docencia

Mónica Osorio Quintana
Subdirectora Administrativa y Financiera

Rául Hernando Murillo Moreno
Subdirector de Investigaciones,
Vigilancia Epidemiológica,
Promoción y Prevención

Marion Piñeros Petersen
Coordinadora Grupo Area Salud Pública

Constanza Pardo Ramos
Coordinadora Grupo Vigilancia Epidemiológica

Alvaro Quintero Posada
Coordinador Grupo Evaluación y Seguimiento Servicios Oncológicos

Compiladores:
Diana Bermúdez
Flor Patiño
Constanza Pardo

Colaboradores:
William Marzán
Sandra Rodríguez

Edición:
Marion Piñeros

Revisión y corrección de estilo:
Carlos Arturo Hernández

Agradecimientos:

Son muchas las personas que hacen posible la compilación de un anuario estadístico. Queremos expresar un especial agradecimiento a los siguientes grupos y personas:

Clínicas y Servicios
Grupo Archivo de Historias Clínicas
Grupo de Enfermería
Grupo de Sistemas

Grupo de Patología
Susana Rodríguez
Clara Inés Becerra
Ricardo Cendales

Índice de Tablas

REGISTRO INSTITUCIONAL DE CÁNCER

Tabla 1.	Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2004.	11
Tabla 2.	Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad, según localización primaria, hombres, INC, Colombia, 2004.	13
Tabla 3.	Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad, según localización primaria, mujeres, INC, Colombia, 2004.	15
Tabla 4.	Distribución de casos en niños por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC)*, INC, Colombia, 2004	17
Tabla 5.	Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2004	18
Tabla 6.	Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004	20
Tabla 7.	Distribución de casos nuevos de cáncer, por verificación histológica y grupos de edad, según localización primaria, INC, Colombia, 2004	37
Tabla 8.	Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2004	39
Tabla 9.	Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según departamento de residencia habitual, INC, Colombia, 2004	41
Tabla 10.	Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso según localización primaria, INC, Colombia, 2004	42
Tabla 11.	Casos nuevos de cáncer por sexo, según grupos de edad, INC, Colombia, 2004	43
Tabla 12.	Casos nuevos de cáncer de mama, según estadio clínico al ingreso, INC, Colombia, 2004	43
Tabla 13.	Casos nuevos de cáncer de cuello uterino, según estadio clínico al ingreso, INC, Colombia, 2004	44
Tabla 14.	Distribución de casos nuevos de melanoma maligno, según localización primaria, INC, Colombia, 2004	44
Tabla 15.	Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Bogotá, Colombia, 2004	45

REGISTRO DE MORTALIDAD INSTITUCIONAL

Tabla 16.	Defunciones certificadas, por sitio de defunción, según sexo y grupos de edad, INC, Colombia, 2004	49
Tabla 17.	Mortalidad por sitio de defunción, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2004	50
Tabla 18.	Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2004	51
Tabla 19.	Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2004	52
Tabla 20.	Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2004	53
Tabla 21.	Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2004	54
Tabla 22.	Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2004	55
Tabla 23.	Mortalidad por área de residencia habitual, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2004	56
Tabla 24.	Mortalidad por grupos de edad, según causa básica de función, INC, Colombia, 2004	57
Tabla 25.	Mortalidad por sitio de defunción, según mes de la defunción, INC, Colombia, 2004	58
Tabla 26.	Mortalidad por sitio de defunción, según nivel educativo, INC, Colombia, 2004	58

PRODUCCIÓN HOSPITALARIA

Tabla 27.	Producción trimestral consolidada según tipo de actividades e indicadores, INC, Colombia, 2004.	60
Tabla 28.	Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2004	61
Tabla 29.	Producción trimestral del Servicio de Radioterapia, según tipo de procedimientos, INC, Colombia, 2004	62
Tabla 30.	Producción trimestral de quimioterapia, según tipo de procedimientos, INC, Colombia, 2004	62
Tabla 31.	Producción trimestral de procedimientos quirúrgicos, según servicio, INC, Colombia, 2004	62
Tabla 32.	Producción trimestral del Laboratorio Clínico, INC, Colombia, 2004	63
Tabla 33.	Producción trimestral del Laboratorio de Inmunología, INC, Colombia, 2004	63
Tabla 34.	Producción trimestral del Servicio de Imágenes Diagnósticas, según tipo de examen, INC, Colombia, 2004	63

Tabla 35.	Producción trimestral de exámenes diagnósticos y otros procedimientos, según tipo de procedimiento, INC, Colombia, 2004	63
Tabla 36.	Producción trimestral de Trabajo Social, INC, Colombia, 2004	64
Tabla 37.	Producción trimestral de la Unidad de Cuidado Intensivo, según procedimientos e indicadores, INC, Colombia, 2004.	64
Tabla 38.	Producción trimestral del Servicio de Rehabilitación, según tipo de sesiones, INC, Colombia, 2004	64
Tabla 39.	Producción trimestral de Terapia Respiratoria, según tipo de procedimiento, INC, Colombia, 2004.	65
Tabla 40.	Producción trimestral del Banco de Sangre, según procedimiento, INC, Colombia, 2004	65
Tabla 41.	Indicadores de mortalidad hospitalaria, INC, Colombia, 2004	65

INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

Tabla 42.	Índice global de infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2004	68
Tabla 43.	Tasa global de infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2004	68
Tabla 44.	Infecciones intrahospitalarias por especialidad médica, INC, Colombia, 2004	69
Tabla 45.	Infecciones intrahospitalarias por mes, según localización anatómica, INC, Colombia, 2004	70
Tabla 46.	Índice de letalidad por infección intrahospitalaria, INC, Colombia, 2004	71
Tabla 47.	Infecciones intrahospitalarias por tipo de muestra según microorganismo aislado INC, Colombia, 2003	72
Tabla 48.	Patrón de susceptibilidad de los principales Bacilos Gram Negativos aislados en infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2004	73
Tabla 49.	Patrón de susceptibilidad de los Principales Cocos Gram Positivos aislados en infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2004	74
Tabla 50.	Índice de infección del sitio operatorio, INC, Colombia, 2004	74

GLOSARIO		75
----------	--	----

Presentación

En los últimos años el promedio anual de pacientes nuevos con cáncer atendidos en el Instituto Nacional de Cancerología, ha sido cercano a los 6.000 casos, lo que representa un 10% de los casos nuevos estimados para el país en un año.

El *Anuario Estadístico 2004* recoge la información más relevante sobre la asistencia médica a estos pacientes, en el Instituto Nacional de Cancerología, con el ánimo de proveer información útil para la toma de decisiones, servir de comparación con instituciones similares en el mundo y plasmar una memoria histórica sobre la asistencia en cáncer, como una de nuestras actividades misionales.

Con el presente esfuerzo se ha querido dar continuidad a un ejercicio anual presentando en su orden: la información del Registro Institucional de Cáncer, las cifras correspondientes a las defunciones certificadas en pacientes institucionales, la información sobre la asistencia médica prestada y sobre las infecciones intrahospitalarias que, por las características de nuestros pacientes, adquieren especial relevancia.

El alto nivel de especialización que conlleva la atención de los pacientes con cáncer implica particularidades definitivas en el diagnóstico, en la atención y en la rehabilitación, así como el desarrollo de sistemas de información específicos como son los registros de cáncer. Es por ello que consideramos fundamental anexar en esta edición un glosario que permita aclarar y unificar algunos conceptos para el lector menos inmerso, de forma cotidiana, en el mundo del cáncer.

A pesar de que el anuario estadístico refleja únicamente cifras, quiero resaltar y recordar que detrás de cada una de ellas se encuentra un ser humano afectado por una dolorosa enfermedad.

Como director del Instituto Nacional de Cancerología, quiero agradecer a cada una de las personas que trabajan en la institución por su compromiso con el control del cáncer en el país y por su aporte diario para lograr una mejor atención de los pacientes y sus familias.

Los invito a continuar en ello, conscientes de su labor.

Carlos Vicente Rada Escobar
Director General

Foreword

The annual number of new cancer patients attended at the Instituto Nacional de Cancerología in Colombia, reaches about 6,100 cases, which represents a 10% of the expected number of new cases in the whole country.

The Annual Report 2004 presents relevant information on health care delivered to these patients and looks forward to provide useful information for internal planning processes, and for comparisons with similar institutions around the world; it should also give us a historical perspective regarding one of our daily activities.

The publication is edited in the following manner: in the first section we present the information of the hospital-based cancer registry; then, mortality data of patients treated at our institute is presented and the last two sections show the information of the medical services for in- and out-patients offered during the year 2004, as well as information regarding hospital-acquired infections.

The high degree of specialization that convey medical services in oncology implies particularities, not only in the health care delivery aspects and the diagnostic aspects, but also in the development of specialized information system as are the cancer registries. These aspects have taken us to develop in the present edition a glossary of terms, mainly directed to the less specialized reader.

Although the annual report shows only data in its very nature, I want to stress that beyond every number there is a human being affected by a painful disease.

As director of the Instituto Nacional de Cancerología in Colombia, I want to thank all the persons working at the institute for their commitment with cancer control in our country and for their daily effort to bring hope and the best health care to our patients and their families.

I invite you to continue this work, conscious of its significance.

Carlos Vicente Rada Escobar
Director general

Registro Institucional de Cáncer

Tabla 1. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2004.

Localización primaria	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Labio, cavidad oral y faringe						
C00 Labio	8	0,3	5	0,1	13	0,2
C01 Base de la lengua	2	0,1	1	0,0	3	0,1
C02 Otras partes de la lengua	16	0,6	12	0,3	28	0,5
C03 Encía	1	0,0	1	0,0	2	0,0
C04 Suelo de la boca	3	0,1	2	0,1	5	0,1
C05 Paladar	8	0,3	6	0,2	14	0,2
C06 Otras partes de la boca	10	0,4	5	0,1	15	0,2
C07 Glándula parótida	7	0,3	4	0,1	11	0,2
C08 Otras glándulas salivares mayores	2	0,1	3	0,1	5	0,1
C09 Amígdala	13	0,5	5	0,1	18	0,3
C10 Orofaringe	4	0,2	2	0,1	6	0,1
C11 Nasofaringe	12	0,5	9	0,3	21	0,3
C12 Seno piriforme	2	0,1	0	0,0	2	0,0
C13 Hipofaringe	2	0,1	0	0,0	2	0,0
Total (C00-C13)	90	3,6	55	1,6	145	2,4
Sistema digestivo						
C15 Esófago	64	2,5	21	0,6	85	1,4
C16 Estómago	264	10,5	156	4,4	420	7,0
C17 Intestino delgado	7	0,3	13	0,4	20	0,3
C18 Colon	84	3,3	97	2,8	181	3,0
C19 Unión rectosigmoidea	6	0,2	5	0,1	11	0,2
C20 Recto	83	3,3	66	1,9	149	2,5
C21 Ano y canal anal	7	0,3	19	0,5	26	0,4
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	11	0,4	19	0,5	30	0,5
C23 Vesícula biliar	6	0,2	21	0,6	27	0,4
C24 Otras partes de las vías biliares	7	0,3	15	0,4	22	0,4
C25 Páncreas	16	0,6	28	0,8	44	0,7
C26 Otras partes del aparato digestivo	0	0,0	1	0,0	1	0,0
Total (C15-C25)	555	22,1	461	13,1	1016	16,8
Sistema respiratorio y órganos intratorácicos						
C30 Fosa nasal y oído medio	6	0,2	8	0,2	14	0,2
C31 Senos accesorios	14	0,6	9	0,3	23	0,4
C32 Laringe	63	2,5	17	0,5	80	1,3
C34 Bronquios y pulmón	72	2,9	46	1,3	118	2,0
C37 Timo	3	0,1	1	0,0	4	0,1
C38 Corazón, mediastino y pleura	36	1,4	12	0,3	48	0,8
Total (C30-C38)	194	7,7	93	2,6	287	4,8
Huesos y articulaciones						
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	26	1,0	28	0,8	54	0,9
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	14	0,6	17	0,5	31	0,5
Total (C40-C41)	40	1,6	45	1,3	85	1,4
Sistema hematopoyético y reticuloendotelial (C42)	184	7,3	142	4,0	326	5,4
Piel (C44)	433	17,2	473	13,4	906	15

(Continúa)

Tabla 1. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria, INC, Colombia, 2004
(Continuación)

Localización	Hombres		Mujeres		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
Tejido conjuntivo subcutáneo y otros tejidos blandos						
C48 Retroperitoneo y peritoneo	19	0,8	17	0,5	36	0,6
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	58	2,3	38	1,1	96	1,6
Total (C48-C49)	77	3,1	55	1,6	132	2,2
Mama C50	5	0,2	687	19,5	692	11,5
Aparato genital femenino						
C51 Vulva	0	0,0	29	0,8	29	0,5
C52 Vagina	0	0,0	10	0,3	10	0,2
C53 Cuello del útero	0	0,0	739	21,0	739	12,2
C54 Cuerpo del útero	0	0,0	91	2,6	91	1,5
C55 Utero, SAI	0	0,0	10	0,3	10	0,2
C56 Ovario	0	0,0	119	3,4	119	2,0
C57 Otras localizaciones del aparato genital	0	0,0	3	0,1	3	0,1
C58 Placenta	0	0,0	4	0,1	4	0,1
Total (C51-C58)	0	0,0	1005	28,5	1005	16,6
Aparato genital masculino						
C60 Pene	24	1,0	0	0,0	24	0,4
C61 Glándula prostática	402	16,0	0	0,0	402	6,7
C62 Testículo	46	1,8	0	0,0	46	0,8
Total (C60-C62)	472	18,8	0	0,0	472	7,8
Aparato urinario						
C64 Riñón	32	1,3	20	0,6	52	0,9
C65 Pelvis renal	0	0,0	1	0,0	1	0,0
C67 Vejiga	46	1,8	18	0,5	64	1,1
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0,0	2	0,1	2	0,0
Total (C64-C67)	78	3,1	41	1,2	119	2,0
Ojos y anexos (C69)	36	1,4	24	0,7	60	1,0
Encéfalo y sistema nervioso central						
C70 Meninges	1	0,0	2	0,1	3	0,1
C71 Encéfalo	80	3,2	47	1,3	127	2,1
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	7	0,3	3	0,1	10	0,2
Total (C70-C72)	88	3,5	52	1,5	140	2,3
Glándulas endocrinas						
C73 Glándula tiroides	39	1,6	173	4,9	212	3,5
C74 Glándula suprarrenal	2	0,1	4	0,1	6	0,1
C75 Otras glándulas endocrinas	2	0,1	0	0,0	2	0,0
Total (C73-C75)	43	1,7	177	5,0	220	3,6
Ganglios linfáticos (C77)	130	5,2	113	3,2	243	4,0
Localización primaria desconocida (C80)	92	3,7	99	2,8	191	3,2
Total	2.517	100,0	3.522	100,0	6.039	100,0

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 2. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad, según localización primaria, hombres, INC, Colombia, 2004.

Localización primaria	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Total
C00 Labio	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	1	2	8
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3	2	3	1	1	2	16
C03 Encía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3
C05 Paladar	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	1	0	1	8
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	0	4	10
C07 Glándula parótida	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	7
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C09 Amígdala	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	2	3	1	1	13
C10 Orofaringe	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	4
C11 Nasofaringe	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	3	1	1	1	1	12
C12 Seno piriforme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
C15 Esófago	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	7	12	14	5	18	64
C16 Estómago	0	0	0	1	0	2	8	11	13	19	26	28	39	42	32	43	264
C17 Intestino delgado	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	7
C18 Colon	0	0	0	1	1	0	2	6	2	11	9	12	11	11	7	11	84
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	3	6
C20 Recto	0	0	0	0	0	1	3	4	4	5	6	10	12	15	15	8	83
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	0	1	1	7
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	2	1	11
C23 Vesícula biliar	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	1	0	6
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	1	7
C25 Páncreas	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	4	1	3	1	0	4	16
C30 Fosa nasal y oído medio	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	6
C31 Senos accesorios	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	4	1	1	0	3	14
C32 Laringe	0	0	0	0	0	1	1	1	3	4	2	8	9	10	12	12	63
C34 Bronquios y pulmón	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	4	6	15	14	9	13	72
C37 Timo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
C38 Corazón, mediastino y pleura	2	0	0	2	6	1	3	2	4	3	2	2	1	3	3	2	36
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	1	3	8	5	1	0	1	2	0	2	0	0	3	0	0	0	26
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	1	3	1	2	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	14
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	24	22	10	18	7	8	3	3	6	13	15	8	8	13	12	14	184
C44 Piel	2	1	5	3	1	7	9	8	11	25	40	39	43	67	63	109	433
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	2	0	0	0	2	0	2	3	3	1	2	2	1	1	0	19
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	3	2	2	3	2	4	5	4	7	5	4	3	3	2	4	5	58
C50 Mama	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	5

Tabla 2. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad, según localización primaria, hombres, INC, Colombia, 2004 (Continuación)

Localización primaria	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Total
C60 Pene	0	0	0	0	0	1	0	0	2	2	6	3	1	2	2	5	24
C61 Glándula prostática	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6	17	40	58	93	91	95	402
C62 Testículo	1	1	0	7	10	4	6	8	4	2	0	2	0	0	0	1	46
C64 Riñón	5	0	0	0	0	0	0	3	3	2	4	5	3	5	2	0	32
C67 Vejiga	0	0	1	0	0	0	0	0	3	2	4	5	7	6	7	11	46
C69 Ojos y anexos	7	1	0	0	0	4	2	0	1	2	2	4	2	3	5	3	36
C70 Meninges	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C71 Encéfalo	3	6	4	4	6	1	8	9	6	8	4	8	7	1	2	3	80
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	7
C73 Glándula tiroides	0	0	0	0	1	5	1	1	4	7	3	5	0	5	3	4	39
C74 Glándula suprarrenal	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C77 Ganglios linfáticos	4	9	7	10	7	8	6	4	15	8	12	6	10	10	6	8	130
C80 Localización primaria desconocida	0	0	0	1	0	1	3	1	2	6	9	18	16	18	12	5	92
Total	58	52	41	60	47	55	64	84	109	157	197	244	288	357	308	396	2.517

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 3. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad, según localización primaria, mujeres, INC, Colombia, 2004.

Localización primaria	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Total
C00 Labio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	5
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	3	2	1	2	12
C03 Encía	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C04 Suelo de la boca	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
C05 Paladar	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	6
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5
C07 Glándula parótida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
C09 Amígdala	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	5
C10 Orofaringe	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
C11 Nasofaringe	0	0	0	2	1	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	9
C15 Esófago	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	5	2	10	21
C16 Estómago	0	0	0	0	1	4	8	8	9	12	17	12	23	16	26	20	156
C17 Intestino delgado	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	2	0	3	3	13
C18 Colon	0	0	0	1	0	0	2	2	6	11	11	15	11	15	12	11	97
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	5
C20 Recto	0	0	0	0	1	2	3	1	6	9	7	8	6	7	11	5	66
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	4	1	2	1	19
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	0	1	1	0	0	1	2	3	1	1	0	1	4	1	3	19
C23 Vesícula biliar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	5	4	4	3	21
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	4	0	3	1	1	15
C25 Páncreas	0	0	0	0	0	1	1	1	3	3	4	1	2	3	5	4	28
C26 Otras partes del aparato digestivo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	2	2	8
C31 Senos accesorios	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	0	3	1	9
C32 Laringe	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	4	3	1	3	0	2	17
C34 Bronquios y pulmón	0	0	0	0	1	0	0	1	4	6	3	7	3	8	8	5	46
C37 Timo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	1	1	0	3	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	2	12
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	2	8	6	5	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	28
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	3	1	2	1	2	2	0	1	2	0	0	1	2	0	0	0	17
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	21	16	6	11	5	8	5	7	9	8	5	7	9	13	6	6	142
C44 Piel	2	0	2	3	3	9	7	10	17	34	42	39	36	50	74	145	473
C48 Retroperitoneo y peritoneo	1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	1	2	3	2	0	3	17

(Continúa)

Tabla 3. Distribución de casos nuevos de cáncer por grupos quinquenales de edad, según localización primaria, mujeres, INC, Colombia, 2004 (Continuación)

Localización primaria	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Total
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	3	0	4	4	3	1	2	2	1	2	1	4	1	5	3	2	38
C50 Mama	0	0	0	0	7	6	26	39	96	122	93	92	70	64	32	40	687
C51 Vulva	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	3	1	4	6	3	7	29
C52 Vagina	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	3	1	2	10
C53 Cuello del útero	0	0	0	2	15	28	69	83	107	103	81	69	68	41	36	37	739
C54 Cuerpo del útero	0	0	0	0	0	1	0	2	4	7	18	22	12	13	7	5	91
C55 Útero, SAI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	1	1	1	10
C56 Ovario	0	1	1	4	4	6	3	12	9	20	13	20	8	6	5	7	119
C57 Otras localizaciones del aparato genital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	3
C58 Placenta	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
C64 Riñón	4	1	0	0	2	0	0	0	1	1	5	1	1	1	2	1	20
C65 Pelvis renal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C67 Vejiga	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	1	2	2	5	18
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
C69 Ojos y anexos	6	1	0	0	0	1	0	2	1	2	0	1	2	1	1	6	24
C70 Meninges	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
C71 Encéfalo	1	8	4	3	0	5	3	6	2	5	4	3	1	2	0	0	47
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3
C73 Glándula tiroides	1	0	3	2	5	12	13	16	13	26	22	20	14	4	11	11	173
C74 Glándula suprarrenal	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
C77 Ganglios linfáticos	1	2	5	9	7	5	5	6	8	7	6	10	9	16	4	13	113
C80 Localización primaria desconocida	3	0	0	1	0	1	2	4	12	14	7	10	13	12	7	13	99
Total	50	34	39	52	70	97	155	213	332	414	363	378	327	318	287	393	3.522

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 4. Distribución de casos en niños por grupos de edad, según grupos diagnósticos (ICCC)*, INC, Colombia, 2004

Grupo diagnóstico		[0 - 1]		(1 - 14]		(14 - 17]		Total	
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
I. Leucemia	Leucemia linfocítica	5	19,2	67	28,6	12	19,7	84	26,2
	Leucemia aguda no linfocítica	3	11,5	15	6,4	3	4,9	21	6,5
	Leucemia mieloide crónica	0	0,0	1	0,4	1	1,6	2	0,6
	Otras leucemias especificadas	0	0,0	1	0,4	0	0,0	1	0,3
	Leucemias no especificadas	1	3,8	0	0,0	0	0,0	1	0,3
		9	34,6	84	35,9	16	26,2	109	34,0
II. Linfomas y neoplasias reticuloendoteliales	Enfermedad de Hodgkin	0	0,0	20	8,5	9	14,8	29	9,0
	Linfoma no - Hodgkin	0	0,0	9	3,8	5	8,2	14	4,4
	Linfoma de Burkitt	0	0,0	6	2,6	0	0,0	6	1,9
	Neoplasias linforreticulares mixtas	0	0,0	1	0,4	0	0,0	1	0,3
	Linfomas no especificados	0	0,0	1	0,4	1	1,6	2	0,6
		0	0,0	37	15,8	15	24,6	52	16,2
III: Neoplasias del SNC e intracraneanas e intraespinales mixtas	Ependimoma	0	0,0	4	1,7	0	0,0	4	1,2
	Astrocitoma	0	0,0	11	4,7	3	4,9	14	4,4
	Tumores neuroectodérmico primitivo	1	3,8	11	4,7	4	6,6	16	5,0
	Otros gliomas	0	0,0	2	0,9	0	0,0	2	0,6
		1	3,8	28	12,0	7	11,5	36	11,2
IV. Tumores del sistema nervioso simpático	Neuroblastoma y ganglioneuroblastoma	3	11,5	7	3,0	0	0,0	10	3,1
		3	11,5	7	3,0	0	0,0	10	3,1
V. Retinoblastoma	Retinoblastoma	3	11,5	10	4,3	0	0,0	13	4,1
		3	11,5	10	4,3	0	0,0	13	4,1
VI. Tumores renales	Tumor de Wilms, rabdoide y sarcoma de células claras	1	3,8	8	3,4	0	0,0	9	2,8
		1	3,8	8	3,4	0	0,0	9	2,8
VII. Tumores hepáticos	Hepatoblastoma	0	0,0	2	0,9	0	0,0	2	0,6
		0	0,0	0	0,0	1	1,6	1	0,3
		0	0,0	2	0,9	1	1,6	3	0,9
VIII. Tumores óseos malignos	Osteosarcoma	0	0,0	14	6,0	7	11,5	21	6,5
	Otros tumores óseos malignos especificados	0	0,0	1	0,4	0	0,0	1	0,3
		0	0,0	15	6,4	7	11,5	22	6,9
IX. Sarcomas de partes blandas	Rabdomiosarcoma y sarcoma embrionario	0	0,0	6	2,6	3	4,9	9	2,8
	Fibrosarcoma, neurofibrosarcoma y otras neoplasias fibromato	0	0,0	1	0,4	0	0,0	1	0,3
	Otros sarcomas de partes blandas especificadas	1	3,8	12	5,1	1	1,6	14	4,4
	Otros sarcomas de partes blandas no especificadas	0	0,0	2	0,9	2	3,3	4	1,2
		1	3,8	21	9,0	6	9,8	28	8,7
X. Neoplasias germinales, trofoblásticas y otras gonadales	Tumores de células germinales gonadales	1	3,8	6	2,6	2	3,3	9	2,8
	Carcinomas gonadales	0	0,0	1	0,4	1	1,6	2	0,6
		1	3,8	7	3,0	3	4,9	11	3,4
XI. Carcinomas y neoplasias malignas epiteliales	Melanoma maligno	0	0,0	2	0,9	2	3,3	4	1,2
	Carcinoma de la piel	0	0,0	3	1,3	0	0,0	3	0,9
	Otros carcinomas y los no especificados	1	3,8	4	1,7	4	6,6	9	2,8
		1	3,8	9	3,8	6	9,8	16	5,0
	Otros tumores malignos no especificados	2	7,7	2	0,9	0	0,0	4	1,2
		2	7,7	2	0,9	0	0,0	4	1,2
		2	7,7	2	0,9	0	0,0	4	1,2
XIII. Histiocitosis de las células de langerhans	Histiocitosis de las células de langerhans	4	15,4	4	1,7	0	0,0	8	2,5
		4	15,4	4	1,7	0	0,0	8	2,5
Total		26	100	234	100	61	100	321	100,0

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

*ICCC = International Childhood Cancer Classification (Clasificación internacional para cáncer en niños).

Tabla 5. Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2004

Localización primaria	Sólo clínico	Exploración clínica	Pruebas específicas	Citología	Histología de metástasis	Histología tumor primario	Total
C00 Labio	0	0	0	0	0	13	13
C01 Base de la lengua	0	0	0	0	0	3	3
C02 Otras partes de la lengua	0	0	0	0	0	28	28
C03 Encía	0	0	0	0	0	2	2
C04 Suelo de la boca	0	0	0	0	0	5	5
C05 Paladar	0	0	0	0	0	14	14
C06 Otras partes de la boca	0	0	0	0	0	15	15
C07 Glándula parótida	0	0	0	1	2	8	11
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	0	0	0	0	5	5
C09 Amígdala	0	0	0	1	3	14	18
C10 Orofaringe	0	0	0	0	1	5	6
C11 Nasofaringe	0	0	0	0	6	15	21
C12 Seno piriforme	0	0	0	0	1	1	2
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	2	2
C15 Esófago	0	1	0	0	0	84	85
C16 Estómago	1	9	0	1	9	400	420
C17 Intestino delgado	0	0	0	0	1	19	20
C18 Colon	0	0	0	1	3	177	181
C19 Unión rectosigmoidea	0	0	0	0	0	11	11
C20 Recto	0	5	0	0	3	141	149
C21 Ano y canal anal	0	0	0	0	0	26	26
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	4	0	2	1	23	30
C23 Vesícula biliar	0	2	0	1	3	21	27
C24 Otras partes de las vías biliares	0	8	0	0	2	12	22
C25 Páncreas	0	21	0	2	2	19	44
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	0	0	0	1	1
C30 Fosa nasal y oído medio	0	1	0	0	0	13	14
C31 Senos accesorios	0	0	0	0	1	22	23
C32 Laringe	0	4	0	0	2	74	80
C34 Bronquios y pulmón	0	3	0	8	16	91	118
C37 Timo	0	0	0	0	0	4	4
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	1	1	0	2	44	48
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	0	0	0	0	2	52	54
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	1	0	0	3	27	31

(Continúa)

Tabla 5. Distribución de casos nuevos de cáncer por base de diagnóstico, según localización primaria, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

Localización primaria	Sólo clínico	Exploración clínica	Pruebas específicas	Citología	Histología de metástasis	Histología tumor primario	Total
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	0	7	13	0	5	301	326
C44 Piel	6	4	0	2	11	883	906
C48 Retroperitoneo y peritoneo	0	0	0	0	1	35	36
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	0	2	0	0	2	92	96
C50 Mama	2	2	0	6	15	667	692
C51 Vulva	0	0	0	1	0	28	29
C52 Vagina	0	0	0	0	0	10	10
C53 Cuello del útero	0	2	0	7	9	721	739
C54 Cuerpo del útero	0	0	0	0	2	89	91
C55 Utero, SAI	0	0	0	0	0	10	10
C56 Ovario	0	5	0	8	2	104	119
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	0	0	0	0	1	2	3
C58 Placenta	0	0	1	0	0	3	4
C60 Pene	0	0	0	0	1	23	24
C61 Glándula prostática	1	0	0	0	8	393	402
C62 Testículo	0	0	0	1	3	42	46
C64 Riñón	0	12	0	0	2	38	52
C65 Pelvis renal	0	0	0	1	0	0	1
C67 Vejiga	0	1	0	2	0	61	64
C68 Otras localizaciones del aparato urinario	0	0	0	0	0	2	2
C69 Ojos y anexos	0	12	0	0	2	46	60
C70 Meninges	0	0	0	0	0	3	3
C71 Encéfalo	1	13	1	0	1	111	127
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0	0	0	0	10	10
C73 Glándula tiroides	0	0	0	10	10	192	212
C74 Glándula suprarrenal	0	0	0	0	1	5	6
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	0	0	0	2	2
C77 Ganglios linfáticos	0	2	2	2	17	220	243
C80 Localización primaria desconocida	1	23	0	6	128	33	191
Total	12	145	18	63	284	5.517	6.039

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
C00	Labio				
	Carcinoma verrugoso	0	1	1	7,7
	Carcinoma de células escamosas	5	3	8	61,5
	Carcinoma basocelular	2	0	2	15,4
	Carcinoma adenoide quístico	0	1	1	7,7
	Sarcoma de Kaposi	1	0	1	7,7
	Total	8	5	13	100,0
C01	Base de la lengua				
	Carcinoma de células escamosas	2	0	2	66,6
	Linfoma maligno difuso de células grandes	0	1	1	33,3
	Total	2	1	3	100,0
C02	Otras partes de la lengua				
	Neoplasia maligna	0	1	1	3,6
	Carcinoma, SAI	1	0	1	3,6
	Carcinoma de células escamosas	15	11	26	92,8
	Total	16	12	28	100,0
C03	Encía				
	Carcinoma verrugoso	0	1	1	50,0
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	50,0
	Total	1	1	2	100,0
C04	Suelo de la boca				
	Carcinoma de células escamosas	3	1	4	80,0
	Rabdomiosarcoma embrionario	0	1	1	20,0
	Total	3	2	5	100,0
C05	Paladar				
	Carcinoma, SAI	1	0	1	7,1
	Carcinoma de células escamosas	2	3	5	35,7
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	7,1
	Carcinoma adenoide quístico	2	0	2	14,3
	Carcinoma mucoepidermoide	0	1	1	7,1
	Melanoma maligno	2	0	2	14,2
	Linfoma maligno difuso de células grandes	1	1	2	14,3
	Total	8	6	14	100,0
C06	Otras partes de la boca				
	Carcinoma, SAI	0	1	1	6,7
	Carcinoma verrugoso	1	1	2	13,3
	Carcinoma de células escamosas	7	3	10	66,6
	Melanoma maligno	2	0	2	13,3
	Total	10	5	15	100,0
C07	Glándula parótida				
	Carcinoma, SAI	1	0	1	9,1
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	9,1
	Carcinoma de células escamosas	2	0	2	18,2
	Carcinoma linfoepitelial	1	0	1	9,1

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	9,1
	Carcinoma mucoepidermoide	0	1	1	9,1
	Adenocarcinoma acinoso	0	1	1	9,1
	Rabdomiosarcoma embrionario	1	0	1	9,1
	Sarcoma sinovial	1	0	1	9,1
	Linfoma maligno difuso de células grandes	0	1	1	9,1
	Total	7	4	11	100,0
C08	Otras glándulas salivares mayores				
	Carcinoma adenoide quístico	2	2	4	80,0
	Carcinoma mucoepidermoide	0	1	1	20,0
	Total	2	3	5	100,0
C09	Amígdala				
	Carcinoma de células escamosas	9	3	12	66,7
	Linfoma maligno difuso de células grandes	3	2	5	27,8
	Linfoma MALT	1	0	1	5,6
	Total	13	5	18	100,0
C10	Orofaringe				
	Carcinoma de células escamosas	3	0	3	50,1
	Linfoma maligno, SAI	0	1	1	16,7
	Linfoma maligno difuso de células grandes	1	0	1	16,7
	Linfoma MALT	0	1	1	16,7
	Total	4	2	6	100,0
C11	Nasofaringe				
	Neoplasia maligna	1	0	1	4,8
	Carcinoma, SAI	1	5	6	28,6
	Carcinoma indiferenciado, SAI	2	0	2	9,5
	Carcinoma de células escamosas	7	4	11	52,3
	Linfoma MALT	1	0	1	4,8
	Total	12	9	21	100,0
C12	Seno piriforme				
	Carcinoma de células pequeñas	1	0	1	50,0
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	50,0
	Total	2	0	2	100,0
C13	Hipofaringe				
	Carcinoma de células escamosas tipo queratinizante'	1	0	1	50,0
	Carcinoma basaloide	1	0	1	50,0
	Total	2	0	2	100,0
C15	Esófago				
	Neoplasia maligna	3	0	3	3,5
	Carcinoma de células grandes SAI	2	1	3	3,5
	Carcinoma in situ de células escamosas	2	0	2	2,4
	Carcinoma de células escamosas	51	18	69	81,3
	Adenocarcinoma, SAI	4	2	6	7,1
	Adenocarcinoma tipo intestinal	1	0	1	1,2

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Tumor del estroma gastrointestinal, maligno	1	0	1	1,2
	Total	64	21	85	100,0
C16 Estómago					
	Neoplasia maligna	12	11	23	5,5
	Carcinoma, SAI	4	2	6	1,4
	Carcinoma de células grandes SAI	2	1	3	0,7
	Carcinoma de células escamosas	4	0	4	0,9
	Adenocarcinoma in situ	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma, SAI	43	18	61	14,5
	Adenocarcinoma tipo intestinal	123	64	187	44,5
	Carcinoma tipo difuso	50	37	87	20,7
	Adenocarcinoma in situ en pólipo adenomatoso	0	1	1	0,2
	Adenocarcinoma tubular	0	1	1	0,2
	Tumor carcinoide, SAI	1	0	1	0,2
	Carcinoma neuroendocrino	1	2	3	0,7
	Adenocarcinoma mucinoso	12	6	18	4,3
	Carcinoma de células en anillo de sello	2	4	6	1,4
	Carcinoma adenoescamoso	1	0	1	0,2
	Tumor del estroma gastrointestinal, maligno	1	0	1	0,2
	Linfoma maligno, SAI	1	1	2	0,5
	Linfoma maligno no Hodgkin	7	7	14	3,3
	Total	264	156	420	100,0
C17 Intestino delgado					
	Neoplasia maligna	0	1	1	5,0
	Adenocarcinoma, SAI	1	2	3	15,0
	Adenocarcinoma in situ en pólipo adenomatoso	0	1	1	5,0
	Adenocarcinoma tubular	0	1	1	5,0
	Carcinoma neuroendocrino	0	1	1	5,0
	Adenocarcinoma papilar	0	1	1	5,0
	Tumor del estroma gastrointestinal, maligno	0	2	2	10,0
	Linfoma maligno, SAI	1	0	1	5,0
	Linfoma maligno no Hodgkin	1	0	1	5,0
	Linfoma maligno linfocítico	0	1	1	5,0
	Linfoma maligno difuso de células grandes	0	2	2	10,0
	Linfoma de Burkitt	3	0	3	15,0
	Linfoma MALT	1	1	2	10,0
	Total	7	13	20	100,0
C18 Colon					
	Neoplasia maligna	6	3	9	5,0
	Carcinoma, SAI	3	1	4	2,2
	Carcinoma de células grandes SAI	0	1	1	0,6
	Adenocarcinoma, SAI	52	68	120	66,3
	Adenocarcinoma tipo intestinal	2	2	4	2,2
	Adenocarcinoma in situ en pólipo adenomatoso	2	0	2	1,1

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (Continuación)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Adenocarcinoma en pólipo adenomatoso	1	0	1	0,6
	Adenocarcinoma tubular	1	0	1	0,6
	Adenocarcinoma papilar	1	0	1	0,6
	Adenocarcinoma in situ en adenoma túbulo vellosos	0	2	2	1,2
	82613 Adenocarcinoma en adenoma túbulo vellosos	3	6	9	5,0
	Adenocarcinoma mucinoso	8	11	19	10,5
	Carcinoma de células en anillo de sello	3	0	3	1,7
	Sarcoma, SAI	0	1	1	0,6
	Linfoma maligno difuso de células grandes	2	2	4	2,2
	Total	84	97	181	100,0
C19	Unión rectosigmoidea				
	Neoplasia maligna	0	1	1	9,1
	Adenocarcinoma, SAI	4	4	8	72,7
	Adenocarcinoma in situ en adenoma tubulovelloso	1	0	1	9,1
	Adenocarcinoma en adenoma tubulovelloso	1	0	1	9,1
	Total	6	5	11	100,0
C20	Recto				
	Neoplasia maligna	1	5	6	4,0
	Carcinoma, SAI	0	1	1	0,7
	Carcinoma de células escamosas	1	5	6	4,0
	Carcinoma cloacogénico	0	1	1	0,7
	Adenocarcinoma, SAI	65	43	108	72,5
	Adenocarcinoma tipo intestinal	3	1	4	2,7
	Adenocarcinoma en pólipo adenomatoso	1	1	2	1,3
	Adenocarcinoma in situ en adenoma túbulo vellosos	1	2	3	2,0
	Adenocarcinoma en adenoma túbulo vellosos	8	3	11	7,4
	Adenocarcinoma mucinoso	3	4	7	4,7
	Total	83	66	149	100,0
C21	Ano y canal anal				
	Carcinoma, SAI	0	1	1	3,8
	Carcinoma in situ de células escamosas, SAI	1	0	1	3,8
	Carcinoma de células escamosas	3	16	19	73,1
	Carcinoma cloacogénico	0	1	1	3,8
	Adenocarcinoma in situ	1	0	1	3,8
	Adenocarcinoma, SAI	2	0	2	7,7
	Melanoma mixto de células epitelioides y fusiformes'	0	1	1	3,8
	Total	7	19	26	100,0
C22	Hígado y vías biliares intrahepáticas				
	Neoplasia maligna	2	1	3	10,0
	Tumor maligno de células pequeñas	0	1	1	3,3
	Carcinoma, SAI	0	1	1	3,3
	Adenocarcinoma, SAI	1	1	2	6,7
	Colangiocarcinoma	2	3	5	16,7

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Tumor de Klatskin	0	2	2	6,7
	Carcinoma hepatocelular	5	8	13	43,3
	Hepatoblastoma	1	1	2	6,7
	Sarcoma embrionario	0	1	1	3,3
	Total	11	19	30	100,0
C23	Vesícula biliar				
	Neoplasia maligna	0	2	2	7,4
	Carcinoma de células pequeñas	1	0	1	3,7
	Carcinoma de células escamosas	1	0	1	3,7
	Adenocarcinoma, SAI	4	16	20	74,1
	Adenocarcinoma en adenoma túbulo vellosa	0	1	1	3,7
	Adenocarcinoma mucinoso	0	2	2	7,4
	Total	6	21	27	100,0
C24	Otras partes de las vías biliares				
	Neoplasia maligna	4	3	7	31,8
	Carcinoma, SAI	1	0	1	4,5
	Adenocarcinoma, SAI	0	9	9	40,9
	Colangiocarcinoma	1	0	1	4,5
	Tumor de Klatskin	1	0	1	4,5
	Adenocarcinoma mucoprodutor	0	2	2	9,1
	Carcinoma de células en anillo de sello	0	1	1	4,5
	Total	7	15	22	100,0
C25	Páncreas				
	Neoplasia maligna	9	19	28	63,6
	Carcinoma, SAI	1	0	1	2,3
	Carcinoma pleomórfico	1	0	1	2,3
	Adenocarcinoma, SAI	1	5	6	13,6
	Carcinoma neuroendocrino	1	3	4	9,1
	Adenocarcinoma mucinoso	1	1	2	4,6
	Carcinoma ductal infiltrante	2	0	2	4,5
	Total	16	28	44	100,0
C26	Otras localizaciones del aparato digestivo				
	Linfoma maligno no Hodgkin	0	1	1	100,0
	Total	0	1	1	100,0
C30	Fosa nasal y oído medio				
	Carcinoma, SAI	0	1	1	7,1
	Carcinoma de células escamosas	1	2	3	21,4
	Carcinoma adenoide quístico	1	0	1	7,1
	Melanoma maligno	2	3	5	35,7
	Rabdomiosarcoma	1	0	1	7,1
	Estesioneuroblastoma	0	2	2	14,3
	Linfoma angiocéntrico de células T	1	0	1	7,1
	Total	6	8	14	100,0

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (Continuación)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C31	Senos accesorios				
	Carcinoma, SAI	0	1	1	4,3
	Carcinoma de células escamosas	9	5	14	60,8
	Carcinoma de células cilíndricas	0	1	1	4,3
	Adenocarcinoma, SAI	1	0	1	4,3
	Carcinoma mucoepidermoide	1	0	1	4,3
	Carcinoma adenoescamoso	0	1	1	4,3
	Melanoma de células epitelioides	1	0	1	4,3
	Rabdomiosarcoma	0	1	1	4,3
	Linfoma angiocéntrico de células T	1	0	1	4,3
	Tumor de células plasmáticas	1	0	1	4,3
	Total	14	9	23	100,0
C32	Laringe				
	Neoplasia maligna	4	1	5	6,3
	Carcinoma, SAI	2	0	2	2,5
	Carcinoma papilar de células escamosas	1	0	1	1,3
	Carcinoma de células escamosas	56	16	72	90,0
	Total	63	17	80	100,0
C34	Bronquios y pulmón				
	Neoplasia maligna	3	3	6	5,1
	Carcinoma, SAI	2	2	4	3,4
	Carcinoma de células grandes SAI	11	4	15	12,7
	Carcinoma tipo anaplásico	1	0	1	0,8
	Carcinoma de células gigantes	1	0	1	0,8
	Carcinoma de células pequeñas	3	4	7	5,9
	Carcinoma de células escamosas	29	9	38	32,2
	Adenocarcinoma, SAI	21	17	38	32,2
	Tumor carcinoide	0	2	2	1,7
	Carcinoma neuroendocrino	0	1	1	0,8
	Adenocarcinoma bronquioloalveolar	0	2	2	1,7
	Adenocarcinoma papilar	0	1	1	0,8
	Adenocarcinoma mucoproducción	0	1	1	0,8
	Carcinoma adenoescamoso	1	0	1	0,8
	Total	72	46	118	100,0
C37	Timo				
	Carcinoma, SAI	1	0	1	25,0
	Carcinoma neuroendocrino	2	0	2	50,0
	Timoma maligno	0	1	1	25,0
	Total	3	1	4	100,0
C38	Corazón, mediastino y pleura				
	Neoplasia maligna	0	1	1	2,1
	Carcinoma, SAI	2	0	2	4,2
	Carcinoma de células pequeñas	1	0	1	2,1
	Carcinoma neuroendocrino	2	1	3	6,3

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Sarcoma fusocelular	0	1	1	2,1
	Liposarcoma mixoide	1	0	1	2,1
	Rabdomiosarcoma embrionario	1	0	1	2,1
	Mesotelioma maligno	11	2	13	27,1
	Seminoma	2	0	2	4,2
	Germinoma	7	0	7	14,6
	Tumor de células germinales, no seminomatoso	1	0	1	2,1
	Teratoma maligno	1	0	1	2,1
	Tumor mixto de células germinales	1	0	1	2,1
	Ganglioneuroblastoma	0	1	1	2,1
	Neurofibrosarcoma	1	0	1	2,1
	Linfoma maligno, SAI	0	2	2	4,2
	Enfermedad de Hodgkin tipo esclerosis nodular, SAI	1	1	2	4,2
	Linfoma maligno linfocítico	0	1	1	2,1
	Linfoma maligno difuso de células grandes	2	2	4	8,3
	Linfoma maligno linfoblástico	2	0	2	4,2
	Total	36	12	48	100,0
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades					
	Neoplasia maligna	1	0	1	1,9
	Sarcoma pleomórfico	0	1	1	1,9
	Histiocitoma fibroso maligno	0	1	1	1,9
	Sarcoma snovial, tipo bifasico	1	0	1	1,9
	Osteosarcoma	17	17	34	63,0
	Condrosarcoma	4	4	8	14,8
	Sarcoma de Ewing	1	3	4	7,4
	Linfoma maligno no Hodgkin	1	2	3	5,6
	Histiocitosis de las células de Langerhans	1	0	1	1,9
	Total	26	28	54	100,0
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones					
	Sarcoma, SAI	1	0	1	3,2
	Tumor de Askin	0	1	1	3,2
	Osteosarcoma	4	0	4	12,9
	Condrosarcoma	3	5	8	25,8
	Sarcoma de Ewing	3	2	5	16,1
	Cordoma	1	2	3	9,7
	Linfoma maligno, SAI	1	0	1	3,2
	Linfoma maligno difuso de células grandes	0	1	1	3,2
	Linfoma de Burkitt	0	1	1	3,2
	Histiocitosis maligna	0	1	1	3,2
	Histiocitosis de las células de Langerhans	0	3	3	9,7
	Tumor de células plasmáticas	1	1	2	6,5
	Total	14	17	31	100,0
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial					
	Neoplasia maligna	0	1	1	0,3

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Enfermedad de Hodgkin, SAI	0	1	1	0,3
	Linfoma MALT	1	0	1	0,3
	Histiocitosis de las células de Langerhans	2	1	3	0,9
	Tumor de células plasmáticas	6	6	12	3,7
	Mieloma múltiple	20	13	33	10,1
	Macroglobulinemia de Waldeström	1	0	1	0,3
	Leucemia, SAI	1	1	2	0,6
	Leucemia aguda, SAI	0	2	2	0,6
	Leucemia linfóide, SAI	1	1	2	0,6
	Leucemia linfóide aguda	80	54	134	41,1
	Leucemia linfóide crónica	12	7	19	5,8
	Leucemia prolinfocítica	0	1	1	0,3
	Leucemia de células plasmáticas	1	0	1	0,3
	Leucemia mieloide aguda	35	41	76	23,3
	Leucemia mieloide crónica	21	12	33	10,1
	Leucemia mielomonocítica crónica	0	1	1	0,3
	Sarcoma mieloide	1	0	1	0,3
	Leucemia de células peludas	2	0	2	0,6
	Total	184	142	326	100,0
C44	Piel				
	Neoplasia maligna	1	0	1	0,1
	Carcinoma, SAI	1	1	2	0,2
	Carcinoma verrugoso	1	1	2	0,2
	Carcinoma in situ de células escamosas	13	10	23	2,5
	Carcinoma de células escamosas	81	87	168	18,5
	Enfermedad de Bowen	8	9	17	1,9
	Carcinoma basocelular, SAI	199	243	442	48,8
	Carcinoma basoescomocelular mixto	9	9	18	2,0
	Pilomatrixoma maligno	2	0	2	0,2
	Carcinoma basaloide	1	0	1	0,1
	Adenocarcinoma, SAI	2	0	2	0,2
	Carcinoma adenoide quístico	1	1	2	0,2
	Carcinoma de células de Merkel	2	1	3	0,3
	Adenocarcinoma de células claras	1	0	1	0,1
	Carcinoma de los anexos cutáneos	1	1	2	0,2
	Adenocarcinoma apocrino	1	0	1	0,1
	Porocarcinoma ecrino	1	1	2	0,2
	Adenocarcinoma sebáceo	2	3	5	0,6
	Adenocarcinoma mucinoso	0	1	1	0,1
	Melanoma in situ	6	16	22	2,4
	Melanoma maligno	63	63	126	13,9
	Dermatofibrosarcoma	4	2	6	0,7
	Sarcoma sinovial	0	1	1	0,1
	Sarcoma de Kaposi	13	1	14	1,5

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Tumor neuroectodérmico primitivo	1	0	1	0,1
	Linfoma maligno, SAI	1	2	3	0,3
	Linfoma maligno no Hodgkin	1	0	1	0,1
	Linfoma maligno difuso de células grandes	1	4	5	0,6
	Linfoma maligno linfoblástico	0	1	1	0,1
	Linfoma MALT	0	1	1	0,1
	Micosis fungoide	11	11	22	2,4
	Linfoma de células T periféricas	2	1	3	0,3
	Linfoma cutáneo	2	0	2	0,2
	Histiocitosis de las células de Langerhans	0	2	2	0,2
	Sarcoma granulocítico	1	0	1	0,1
	Total	433	473	906	100,0
C48	Retroperitoneo y peritoneo				
	Tumor neuroendocrino	1	1	2	5,6
	Sarcoma, SAI	0	2	2	5,6
	Sarcoma fusocelular	2	2	4	11,1
	Sarcoma pleomórfico	0	1	1	2,8
	Histiocitoma fibroso maligno	1	1	2	5,6
	Liposarcoma	2	4	6	16,7
	Leiomiomasarcoma	1	1	2	5,6
	Tumor del estroma gastrointestinal, maligno	2	0	2	5,6
	Sarcoma sinovial	2	0	2	5,6
	Mesotelioma maligno	0	1	1	2,8
	Germinoma	1	0	1	2,8
	Tumor neuroectodérmico primitivo	1	0	1	2,8
	Ganglioneuroblastoma	0	1	1	2,8
	Neuroblastoma	0	1	1	2,8
	Linfoma maligno no Hodgkin	3	0	3	8,3
	Enfermedad de Hodgkin,SAI	1	0	1	2,8
	Linfoma maligno difuso de células grandes	2	1	3	8,3
	Linfoma maligno folicular	0	1	1	2,8
	Total	19	17	36	100,0
C49	Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos				
	Neoplasia maligna	3	1	4	4,2
	Tumor maligno de células fusiformes	2	0	2	2,1
	Sarcoma, SAI	6	3	9	9,4
	Sarcoma fusocelular	7	3	10	10,4
	Sarcoma pleomórfico	1	0	1	1,0
	Tumor de Askin	1	1	2	2,1
	Sarcoma de células epitelioides	3	0	3	3,1
	Fibrosarcoma	0	1	1	1,0
	Fibromixosarcoma	1	0	1	1,0
	Histiocitoma fibroso maligno	7	5	12	12,5
	Dermatofibrosarcoma	1	1	2	2,1

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Liposarcoma	4	3	7	7,3
	Leiomiomasarcoma	2	4	6	6,3
	Rabdomiosarcoma	4	2	6	6,3
	Sarcoma sinovial	4	6	10	10,4
	Hemangiosarcoma	1	0	1	1,0
	Sarcoma de Kaposi	2	0	2	2,1
	Condrosarcoma	1	0	1	1,0
	Tumor neuroectodérmico primitivo	1	3	4	4,2
	Neuroblastoma	0	1	1	1,0
	Neurofibrosarcoma	1	1	2	2,1
	Neurilemoma maligno	0	1	1	1,0
	Linfoma maligno, SAI	1	0	1	1,0
	Linfoma maligno no Hodgkin	1	0	1	1,0
	Linfoma maligno difuso de células grandes	3	1	4	4,2
	Linfoma de Burkitt	1	0	1	1,0
	Sarcoma mieloide	0	1	1	1,0
	Total	58	38	96	100,0
C50	Mama				
	Neoplasia maligna	0	26	26	3,8
	Carcinoma in situ, SAI	0	1	1	0,1
	Carcinoma, SAI	0	20	20	2,9
	Carcinoma de células grandes ,SAI	0	3	3	0,4
	Carcinoma papilar in situ	0	1	1	0,1
	Carcinoma papilar	0	9	9	1,3
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	0,1
	Adenocarcinoma, SAI	0	3	3	0,4
	Adenocarcinoma tubular	0	2	2	0,3
	Adenocarcinoma papilar	0	1	1	0,1
	Adenocarcinoma mucinoso	0	19	19	2,7
	Carcinoma intracanalicular no infiltrante, SAI	0	19	19	2,7
	Carcinoma canalicular infiltrante	5	535	540	78,0
	Comedocarcinoma no infiltrante	0	1	1	0,1
	Comedocarcinoma	0	2	2	0,3
	Carcinoma juvenil de la mama	0	1	1	0,1
	Carcinoma medular	0	1	1	0,1
	Carcinoma lobulillar	0	18	18	2,6
	Carcinoma ductal infiltrante y lobulillar	0	8	8	1,2
	Enfermedad de Paget, mamaria	0	1	1	0,1
	Enfermedad de Paget y carcinoma intraductal de la m'	0	1	1	0,1
	Sarcoma fusocelular	0	1	1	0,1
	Rabdomiosarcoma alveolar	0	1	1	0,1
	Sarcoma del estroma endometrial	0	1	1	0,1
	Carcinosarcoma, SAI	0	2	2	0,3
	Tumor filodes maligno	0	4	4	0,6

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Tumor neuroectodérmico primitivo	0	1	1	0,1
	Linfoma maligno linfocítico difuso	0	1	1	0,1
	Linfoma maligno difuso de células grandes	0	3	3	0,4
	Total	5	687	692	100,0
C51	Vulva				
	Carcinoma, SAI	0	1	1	3,4
	Carcinoma de células escamosas	0	12	12	41,3
	Neoplasia intraepitelial grado III	0	7	7	24,1
	Enfermedad de Bowen	0	2	2	6,9
	Carcinoma basocelular	0	1	1	3,4
	Adenocarcinoma apocrino	0	1	1	3,4
	Enfermedad de Paget, extramamaria	0	2	2	6,9
	Melanoma maligno	0	2	2	6,9
	Linfoma maligno no Hodgkin	0	1	1	3,4
	Total	0	29	29	100,0
C52	Vagina				
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	1	1	10,0
	Carcinoma de células escamosas	0	4	4	40,0
	Neoplasia intraepitelial grado III	0	3	3	30,0
	Adenocarcinoma de células claras	0	1	1	10,0
	Sarcoma, SAI	0	1	1	10,0
	Total	0	10	10	100,0
C53	Cuello del útero				
	Neoplasia maligna	0	14	14	1,9
	Carcinoma in situ, SAI	0	9	9	1,2
	Carcinoma, SAI	0	12	12	1,6
	Carcinoma de células grandes	0	7	7	0,9
	Carcinoma de células pequeñas	0	1	1	0,1
	Carcinoma papilar de células escamosas	0	3	3	0,4
	Carcinoma in situ de células escamosas	0	30	30	4,1
	Carcinoma de células escamosas	0	451	451	61,1
	Neoplasia intraepitelial grado III	0	125	125	16,9
	Adenocarcinoma in situ	0	2	2	0,3
	Adenocarcinoma, SAI	0	40	40	5,4
	Adenocarcinoma tubular	0	1	1	0,1
	Carcinoma neuroendocrino	0	1	1	0,1
	Adenocarcinoma papilar	0	4	4	0,5
	Adenocarcinoma de células claras	0	2	2	0,3
	Carcinoma endometrioide	0	10	10	1,4
	Adenocarcinoma mucinoso	0	10	10	1,4
	Carcinoma adenoescamoso	0	15	15	2,0
	Mesonefoma maligno	0	1	1	0,1
	Linfoma maligno linfoblástico	0	1	1	0,1
	Total	0	739	739	100,0

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (Continuación)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres No.	Mujeres No.	Total No.	%
C54 Cuerpo del útero					
	Neoplasia maligna	0	2	2	2,2
	Tumor maligno de células pequeñas	0	1	1	1,1
	Carcinoma, SAI	0	1	1	1,1
	Carcinoma seudosarcomatoso	0	1	1	1,1
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	1,1
	Adenocarcinoma in situ	0	1	1	1,1
	Adenocarcinoma, SAI	0	15	15	16,5
	Adenocarcinoma de células claras	0	4	4	4,4
	Carcinoma endometriode	0	46	46	50,6
	Adenocarcinoma seroso	0	1	1	1,1
	Adenocarcinoma seroso papilar	0	2	2	2,2
	Adenocarcinoma mucinoso	0	1	1	1,1
	Carcinoma adenoescamoso	0	1	1	1,1
	Sarcoma, SAI	0	2	2	2,2
	Leiomiocarcinoma	0	1	1	1,1
	Sarcoma del estroma endometrial	0	5	5	5,5
	Tumor mulleriano mixto	0	3	3	3,3
	Carcinosarcoma	0	3	3	3,3
	Total	0	91	91	100,0
C55 Útero					
	Neoplasia maligna	0	1	1	10,0
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	10,0
	Adenocarcinoma de células claras	0	1	1	10,0
	Sarcoma, SAI	0	1	1	10,0
	Leiomiocarcinoma	0	5	5	50,0
	Tumor mulleriano mixto	0	1	1	10,0
	Total	0	10	10	100,0
C56 Ovario					
	Neoplasia maligna	0	5	5	4,2
	Carcinoma, SAI	0	1	1	0,8
	Carcinoma de células grandes, SAI	0	1	1	0,8
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	0,8
	Adenocarcinoma, SAI	0	13	13	10,9
	Carcinoma neuroendocrino	0	1	1	0,8
	Adenocarcinoma papilar	0	6	6	5,0
	Adenocarcinoma de células claras	0	8	8	6,7
	Carcinoma endometriode	0	16	16	13,4
	Cistadenocarcinoma seroso	0	7	7	5,9
	Cistadenoma seroso de bajo potencial maligno	0	2	2	1,7
	Cistadenocarcinoma papilar	0	1	1	0,8
	Adenocarcinoma seroso papilar	0	17	17	14,3
	Cistadenoma seroso papilar de bajo potencial maligno	0	5	5	4,2
	Cistadenocarcinoma mucinoso	0	3	3	2,5

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Cistadenocarcinoma papilar mucinoso	0	1	1	0,8
	Cistadenoma mucinoso de bajo potencial maligno	0	6	6	5,0
	Adenocarcinoma mucinoso	0	6	6	5,0
	Carcinoma adenoescamoso	0	1	1	0,8
	Tumor de células de la granulosa, maligno	0	9	9	7,6
	Sarcoma, SAI	0	1	1	0,8
	Disgerminoma	0	4	4	3,4
	Germinoma	0	1	1	0,8
	Carcinoma embrionario	0	1	1	0,8
	Tumor mixto de células germinales	0	2	2	1,7
	Total	0	119	119	100,0
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino					
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	33,3
	Carcinoma endometrioide	0	1	1	33,3
	Adenocarcinoma seroso papilar	0	1	1	33,3
	Total	0	3	3	100,0
C58 Placenta					
	Coriocarcinoma	0	4	4	100,0
	Total	0	4	4	100,0
C60 Pene					
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	4,2
	Carcinoma in situ de células escamosas	1	0	1	4,2
	Carcinoma de células escamosas	19	0	19	79,2
	Enfermedad de Bowen	1	0	1	4,2
	Melanoma mixto de células epitelioides y fusiformes'	1	0	1	4,2
	Sarcoma fusocelular	1	0	1	4,2
	Total	24	0	24	100,0
C61 Glándula prostática					
	Neoplasia maligna	19	0	19	4,7
	Carcinoma, SAI	21	0	21	5,2
	Carcinoma de células transicionales	1	0	1	0,2
	Adenocarcinoma, SAI	352	0	352	87,6
	Neoplasia intraepitelial prostática, grado III	1	0	1	0,2
	Adenocarcinoma acinoso	7	0	7	1,7
	Fibrosarcoma	1	0	1	0,2
	Total	402	0	402	100,0
C62 Testículo					
	Neoplasia maligna	1	0	1	2,2
	Carcinoma, SAI	1	0	1	2,2
	Rabdomiosarcoma embrionario	1	0	1	2,2
	Seminoma	13	0	13	28,3
	Germinoma	1	0	1	2,2
	Tumor de células germinales, no seminomatoso	2	0	2	4,3
	Carcinoma embrionario	2	0	2	4,3

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (Continuación)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Tumor del seno endodérmico	1	0	1	2,2
	Teratoma maligno	1	0	1	2,2
	Tumor mixto de células germinales	21	0	21	45,7
	Coriocarcinoma	1	0	1	2,2
	Linfoma maligno difuso de células grandes	1	0	1	2,2
	Total	46	0	46	100,0
C64 Riñón					
	Neoplasia maligna	10	3	13	25,0
	Carcinoma, SAI	0	1	1	1,9
	Carcinoma de células transicionales	1	1	2	3,8
	Carcinoma papilar de células transicionales	1	0	1	1,9
	Adenocarcinoma de células claras	1	4	5	9,6
	Carcinoma de células renales	13	4	17	32,7
	Carcinoma de células granulares	1	0	1	1,9
	Nefroblastoma	4	4	8	15,4
	Sarcoma de células claras	1	0	1	1,9
	Tumor neuroectodérmico primitivo	0	2	2	3,8
	Neuroblastoma	0	1	1	1,9
	Total	32	20	52	100,0
C65 Pelvis renal					
	Carcinoma de células transicionales	0	1	1	100,0
	Total	0	1	1	100,0
C67 Vejiga					
	Neoplasia maligna	2	1	3	4,7
	Carcinoma, SAI	1	0	1	1,6
	Carcinoma papilar	1	0	1	1,6
	Carcinoma de células escamosas	1	2	3	4,7
	Carcinoma de células transicionales	26	8	34	53,1
	Carcinoma papilar de células transicionales	15	6	21	32,8
	Adenocarcinoma de células claras	0	1	1	1,6
	Total	46	18	64	100,0
C68 Otras localizaciones del aparato urinario					
	Carcinoma de células escamosas	0	1	1	50,0
	Adenocarcinoma de células claras	0	1	1	50,0
	Total	0	2	2	100,0
C69 Ojos y anexos					
	Neoplasia maligna	1	0	1	1,7
	Carcinoma, SAI	1	0	1	1,7
	Carcinoma de células grandes, SAI	1	0	1	1,7
	Carcinoma de células escamosas	10	3	13	21,7
	Carcinoma adenoide quístico	1	0	1	1,7
	Melanoma in situ	1	0	1	1,7
	Melanoma maligno	10	10	20	33,3
	Histiocitoma fibroso maligno	0	1	1	1,7

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Sarcoma de Kaposi	1	0	1	1,7
	Retinoblastoma	6	7	13	21,7
	Estesioneuroblastoma	0	1	1	1,7
	Sarcoma alveolar de partes blandas	1	0	1	1,7
	Linfoma MALT	2	2	4	6,7
	Linfoma angiocéntrico de células T	1	0	1	1,7
	Total	36	24	60	100,0
C70	Meninges				
	Meningioma maligno	1	2	3	100,0
	Total	1	2	3	100,0
C71	Encéfalo				
	Neoplasia maligna	3	2	5	3,9
	Germinoma	1	1	2	1,6
	Tumor mixto de células germinales	0	1	1	0,8
	Cordoma	1	0	1	0,8
	Glioma maligno	3	3	6	4,7
	Gliomatosis del cerebro	1	0	1	0,8
	Glioma mixto	4	2	6	4,7
	Ependimoma, SAI	1	1	2	1,6
	Ependimoma anaplásico	2	2	4	3,2
	Astrocitoma	22	16	38	30,0
	Glioblastoma	18	13	31	24,4
	Oligodendroglioma	6	2	8	6,3
	Oligodendroglioma tipo anaplásico	6	0	6	4,7
	Meduloblastoma	7	3	10	7,9
	Meduloblastoma desmoplásico	1	1	2	1,6
	Tumor neuroectodérmico primitivo	2	0	2	1,6
	Linfoma maligno	1	0	1	0,8
	Linfoma maligno difuso de células grandes	1	0	1	0,8
	Total	80	47	127	100,0
C72	Médula espinal, nervios craneales del SNC				
	Ependimoma	2	0	2	20,0
	Astrocitoma	1	0	1	10,0
	Astrocitoma pilocítico	1	1	2	20,0
	Meningioma maligno	1	1	2	20,0
	Linfoma maligno, SAI	1	0	1	10,0
	Linfoma maligno difuso de células grandes	1	0	1	10,0
	Linfoma maligno folicular	0	1	1	10,0
	Total	7	3	10	100,0
C73	Glándula tiroides				
	Neoplasia maligna	1	1	2	0,9
	Carcinoma, SAI	2	4	6	2,8
	Carcinoma indiferenciado	0	1	1	0,5
	Carcinoma tipo anaplásico	1	3	4	1,9

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Carcinoma seudosarcomatoso	1	0	1	0,5
	Carcinoma papilar	25	120	145	68,4
	Adenocarcinoma, SAI	0	1	1	0,5
	Adenocarcinoma oxífilo	0	6	6	2,8
	Adenocarcinoma folicular	1	4	5	2,3
	Carcinoma papilar, variante folicular	6	32	38	17,9
	Carcinoma medular	1	1	2	0,9
	Linfoma maligno no Hodgkin	1	0	1	0,5
	Total	39	173	212	100,0
C74	Glándula suprarrenal				
	Carcinoma, SAI	1	1	2	33,3
	Neuroblastoma	1	3	4	66,7
	Total	2	4	6	100,0
C75	Otras glándulas endocrinas				
	Germinoma	1	0	1	50,0
	Tumor mixto de células germinales	1	0	1	50,0
	Total	2	0	2	100,0
C77	Ganglios linfáticos				
	Neoplasia maligna	0	1	1	0,4
	Linfoma maligno, SAI	5	8	13	5,4
	Linfoma maligno no Hodgkin	6	8	14	5,8
	Linfoma maligno difuso	2	4	6	2,5
	Enfermedad de Hodgkin, SAI	18	8	26	10,7
	Enfermedad de Hodgkin de celularidad mixta	5	2	7	2,9
	Enfermedad de Hodgkin con depleción linfocítica, SA'	2	0	2	0,8
	Enfermedad de Hodgkin tipo esclerosis nodular, SAI	29	20	49	20,2
	Linfoma maligno linfocítico	8	5	13	5,4
	Linfoma plasmocítico	1	1	2	0,8
	Linfoma maligno linfocítico difuso moderadamente di'	4	4	8	3,3
	Linfoma maligno difuso de células grandes	28	27	55	22,6
	Linfoma maligno linfoblástico	2	1	3	1,2
	Linfoma maligno difuso de células pequeñas	0	1	1	0,4
	Linfoma de Burkitt	2	2	4	1,6
	Linfoma maligno folicular	13	17	30	12,3
	Linfoma MALT	3	2	5	2,1
	Linfoma de células T periféricas	0	1	1	0,4
	Tumor de células plasmáticas extramedular	0	1	1	0,4
	Linfoma linfoblástico precursores T - Leucemia	1	0	1	0,4
	Sarcoma mielóide	1	0	1	0,4
	Total	130	113	243	100,0
C80	Localización primaria desconocida				
	Neoplasia maligna	18	16	34	17,8
	Carcinoma, SAI	18	13	31	16,2
	Carcinoma de células grandes, SAI	5	4	9	4,7

(Continúa)

Tabla 6. Distribución de casos nuevos de cáncer por sexo, según localización primaria y diagnóstico histológico, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

CIEO	Localización primaria y tipo histológico	Hombres	Mujeres	Total	
		No.	No.	No.	%
	Tumor neuroendocrino	0	1	1	0,5
	Carcinoma indiferenciado	1	0	1	0,5
	Carcinoma pleomórfico	0	1	1	0,5
	Carcinoma de células pequeñas	1	0	1	0,5
	Carcinoma papilar, SAI	0	1	1	0,5
	Carcinoma de células escamosas,SAI	8	8	16	8,4
	Adenocarcinoma, SAI	31	29	60	31,4
	Adenocarcinoma tubular	1	1	2	1,0
	Carcinoma neuroendocrino	4	2	6	3,1
	Adenocarcinoma papilar	1	3	4	2,1
	Adenocarcinoma de células claras	0	1	1	0,5
	Carcinoma mucoepidermoide	0	1	1	0,5
	Cistadenocarcinoma seroso	0	1	1	0,5
	Adenocarcinoma mucinoso	1	7	8	4,2
	Carcinoma de células en anillo de sello	0	3	3	1,6
	Melanoma maligno	1	0	1	0,5
	Sarcoma fusocelular	0	1	1	0,5
	Leiomiomasarcoma	0	1	1	0,5
	Hemangiosarcoma	1	0	1	0,5
	Tumor neuroectodérmico periférico	1	0	1	0,5
	Tumor neuroectodérmico primitivo	0	3	3	1,6
	Neuroblastoma	0	1	1	0,5
	Linfoma maligno difuso de células grandes	0	1	1	0,5
	Total	92	99	191	100,0

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 7. Distribución de casos nuevos de cáncer, por verificación histológica y grupos de edad, según localización primaria, INC, Colombia, 2004

Localización primaria	Total	Casos con verificación histológica		Grupos de edad de casos con verificación histológica		
	No.	No.	%	0-34 %	35-64 %	65+ %
C00 Labio	13	13	100,0	15,4	30,8	53,8
C01 Base de la lengua	3	3	100,0	0,0	0,0	100,0
C02 Otras partes de la lengua	28	28	100,0	0,0	64,3	35,7
C03 Encía	2	2	100,0	0,0	50,0	50,0
C04 Suelo de la boca	5	5	100,0	40,0	20,0	40,0
C05 Paladar	14	14	100,0	7,1	50,0	42,9
C06 Otras partes de la boca	15	15	100,0	0,0	20,0	80,0
C07 Glándula parótida	11	10	90,9	18,2	27,3	54,5
C08 Otras glándulas salivares mayores	5	5	100,0	20,0	80,0	0,0
C09 Amígdala	18	16	88,9	5,6	61,1	33,3
C10 Orofaringe	6	6	100,0	16,7	83,3	0,0
C11 Nasofaringe	21	21	100,0	14,3	61,9	23,8
C12 Seno piriforme	2	2	100,0	0,0	0,0	100,0
C13 Hipofaringe	2	2	100,0	0,0	50,0	50,0
C15 Esófago	85	84	98,8	0,0	32,9	67,1
C16 Estómago	420	409	97,4	4,8	50,2	45,0
C17 Intestino delgado	20	20	100,0	25,0	35,0	40,0
C18 Colon	181	180	99,4	3,3	56,4	40,3
C19 Unión rectosigmoidea	11	11	100,0	0,0	27,3	72,7
C20 Recto	149	144	96,6	6,0	50,3	43,6
C21 Ano y canal anal	26	26	100,0	0,0	65,4	34,6
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	30	24	80,0	13,3	36,7	50,0
C23 Vesícula biliar	27	24	88,9	0,0	51,9	48,1
C24 Otras partes de las vías biliares	22	14	63,6	4,5	54,5	40,9
C25 Páncreas	44	21	47,7	4,5	54,5	40,9
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	1	1	100,0	0,0	100,0	0,0
C30 Fosa nasal y oído medio	14	13	92,9	14,3	50,0	35,7
C31 Senos accesorios	23	23	100,0	4,3	60,9	34,8
C32 Laringe	80	76	95,0	5,0	43,8	51,3
C34 Bronquios y pulmón	118	107	90,7	0,8	50,0	49,2
C37 Timo	4	4	100,0	25,0	50,0	25,0
C38 Corazón, mediastino y pleura	48	46	95,8	39,6	37,5	22,9
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	54	54	100,0	74,1	18,5	7,4
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	31	30	96,8	64,5	29,0	6,5
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	326	306	93,9	50,3	29,4	20,2
C44 Piel	906	894	98,7	5,4	36,5	58,1
C48 Retroperitoneo y peritoneo	36	36	100,0	22,2	58,3	19,4
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	96	94	97,9	37,5	38,5	24,0
C50 Mama	692	682	98,6	4,0	73,7	22,3
C51 Vulva	29	28	96,6	10,3	34,5	55,2
C52 Vagina	10	10	100,0	0,0	30,0	70,0
C53 Cuello del útero	739	730	98,8	13,1	70,0	16,9
C54 Cuerpo del útero	91	91	100,0	1,1	70,3	28,6

(Continúa)

Tabla 7. Distribución de casos nuevos de cáncer, por verificación histológica y grupos de edad, según localización primaria, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

Localización primaria	Total	Casos con verificación histológica		Grupos de edad de casos con verificación histológica		
	No.	No.	%	0-34 %	35-64 %	65+ %
C56 Ovario	119	106	89,1	15,1	68,1	16,8
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	3	3	100,0	0,0	100,0	0,0
C58 Placenta	4	3	75,0	100,0	0,0	0,0
C60 Pene	24	24	100,0	4,2	58,3	37,5
C61 Glándula prostática	402	401	99,8	0,2	26,9	72,9
C62 Testículo	46	45	97,8	60,9	37,0	2,2
C63 Otras localizaciones del aparato genital masculino	52	40	76,9	23,1	55,8	21,2
C64 Riñón	1	0	0,0	0,0	0,0	100,0
C65 Pelvis renal	64	61	95,3	1,6	42,2	56,3
C67 Vejiga	2	2	100,0	0,0	50,0	50,0
C69 Ojos y anexos	60	48	80,0	36,7	28,3	35,0
C70 Meninges	3	3	100,0	0,0	66,7	33,3
C71 Encéfalo	127	112	88,2	42,5	49,6	7,9
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	10	10	100,0	60,0	40,0	0,0
C73 Glándula tiroides	212	202	95,3	19,3	61,8	18,9
C74 Glándula suprarrenal	6	6	100,0	66,7	33,3	0,0
C75 Otras glándulas endocrinas	2	2	100,0	100,0	0,0	0,0
C77 Ganglios linfáticos	243	237	97,5	34,6	40,7	24,7
C80 Localización primaria desconocida	191	161	84,3	5,8	54,5	39,8
Total	6.039	5.800	96,0	13,6	50,1	36,2

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 8. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2004

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	R. Especial	Total
C00 Labio	4	6	2	1	0	13
C01 Base de la lengua	1	1	0	1	0	3
C02 Otras partes de la lengua	9	8	8	2	1	28
C03 Encía	1	0	0	1	0	2
C04 Suelo de la boca	0	2	3	0	0	5
C05 Paladar	4	5	4	1	0	14
C06 Otras partes de la boca	6	2	6	1	0	15
C07 Glándula parótida	4	2	4	1	0	11
C08 Otras glándulas salivares mayores	0	2	3	0	0	5
C09 Amígdala	4	6	7	0	1	18
C10 Orofaringe	3	0	2	1	0	6
C11 Nasofaringe	9	2	7	3	0	21
C12 Seno piriforme	1	0	1	0	0	2
C13 Hipofaringe	0	0	2	0	0	2
C15 Esófago	19	38	25	3	0	85
C16 Estómago	164	127	99	26	4	420
C17 Intestino delgado	8	3	9	0	0	20
C18 Colon	88	33	44	14	2	181
C19 Unión rectosigmoidea	5	4	2	0	0	11
C20 Recto	78	26	40	5	0	149
C21 Ano y canal anal	11	8	5	2	0	26
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	10	7	8	4	1	30
C23 Vesícula biliar	12	6	9	0	0	27
C24 Otras partes de las vías biliares	12	3	5	2	0	22
C25 Páncreas	22	5	9	6	2	44
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	1	0	0	0	0	1
C30 Fosa nasal y oído medio	4	5	4	1	0	14
C31 Senos accesorios	12	4	3	1	3	23
C32 Laringe	37	15	22	5	1	80
C34 Bronquios y pulmón	57	19	35	6	1	118
C37 Timo	1	1	1	1	0	4
C38 Corazón, mediastino y pleura	21	6	17	2	2	48
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	24	13	12	3	2	54
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	10	9	12	0	0	31
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	80	78	153	5	10	326
C44 Piel	273	342	183	72	36	906
C48 Retroperitoneo y peritoneo	12	9	12	1	2	36
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	39	15	29	8	5	96
C50 Mama	295	126	190	61	20	692
C51 Vulva	11	9	6	3	0	29
C52 Vagina	3	3	3	1	0	10
C53 Cuello del útero	129	302	264	36	8	739
C54 Cuerpo del útero	36	21	26	7	1	91
C55 Utero, SAI	2	5	3	0	0	10
C56 Ovario	38	24	51	3	3	119

(Continúa)

Tabla 8. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según localización primaria, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

Localización primaria	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	R. Especial	Total
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	0	1	1	0	1	3
C58 Placenta	0	1	3	0	0	4
C60 Pene	7	9	5	3	0	24
C61 Glándula prostática	207	100	57	31	7	402
C62 Testículo	11	11	22	1	1	46
C63 Otras localizaciones del aparato genital masculino	24	6	15	5	2	52
C64 Riñón	1	0	0	0	0	1
C65 Pelvis renal	28	21	10	4	1	64
C67 Vejiga	0	0	0	0	2	2
C69 Ojos y anexos	18	12	18	10	2	60
C70 Meninges	2	1	0	0	0	3
C71 Encéfalo	40	35	46	5	1	127
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	2	5	2	1	0	10
C73 Glándula tiroides	103	57	34	15	3	212
C74 Glándula suprarrenal	2	0	2	1	1	6
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	2	0	0	2
C77 Ganglios linfáticos	79	53	93	14	4	243
C80 Localización primaria desconocida	79	28	64	17	3	191
Total	2.163	1.642	1.704	397	133	6.039

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 9. Distribución de casos nuevos de cáncer por régimen de afiliación al SGSSS, según departamento de residencia habitual, INC, Colombia, 2004

Departamento de residencia habitual	Contributivo		Subsidiado		Vinculado		Particular		R. Especial		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
00 Internacional	2	0,1	0	0,0	2	0,1	5	1,3	0	0,0	9	0,2
05 Antioquia	0	0,0	2	0,1	1	0,1	1	0,3	1	0,8	5	0,1
08 Atlántico	14	0,6	1	0,1	2	0,1	6	1,5	1	0,8	24	0,4
11 Bogotá, D.C.	1318	60,9	561	34,2	841	49,3	195	49,1	36	27,1	2951	48,9
13 Bolívar	9	0,4	0	0,0	2	0,1	3	0,8	2	1,5	16	0,3
15 Boyacá	133	6,1	213	13,0	136	8,0	26	6,6	37	27,8	545	9,0
17 Caldas	13	0,6	4	0,2	2	0,1	5	1,3	1	0,8	25	0,4
18 Caquetá	11	0,5	42	2,6	49	2,9	0	0,0	3	2,3	105	1,7
19 Cauca	20	0,9	5	0,3	0	0,0	4	1,0	0	0,0	29	0,5
20 Cesar	40	1,9	5	0,3	5	0,3	3	0,8	6	4,5	59	1,0
23 Córdoba	14	0,6	8	0,5	2	0,1	7	1,8	0	0,0	31	0,5
25 Cundinamarca	286	13,2	535	32,6	307	18,0	28	7,1	2	1,5	1158	19,2
27 Chocó	2	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,0
41 Huila	23	1,1	24	1,5	38	2,2	8	2,0	4	3,0	97	1,6
44 La Guajira	8	0,4	7	0,4	8	0,5	5	1,3	3	2,3	31	0,5
47 Magdalena	18	0,8	3	0,2	2	0,1	16	4,0	5	3,8	44	0,7
50 Meta	61	2,8	10	0,6	40	2,3	19	4,8	5	3,8	135	2,2
52 Nariño	10	0,5	7	0,4	5	0,3	9	2,3	10	7,5	41	0,7
54 Norte de Santander	14	0,6	5	0,3	17	1,0	4	1,0	3	2,3	43	0,7
63 Quindío	8	0,4	1	0,1	1	0,1	3	0,8	1	0,8	14	0,2
66 Risaralda	14	0,6	4	0,2	1	0,1	1	0,3	0	0,0	20	0,3
68 Santander	9	0,4	4	0,2	5	0,3	6	1,5	0	0,0	24	0,4
70 Sucre	4	0,2	4	0,2	0	0,0	3	0,8	3	2,3	14	0,2
73 Tolima	90	4,2	45	2,7	151	8,9	31	7,8	6	4,5	323	5,3
76 Valle del Cauca	2	0,1	0	0,0	0	0,0	3	0,8	0	0,0	5	0,1
81 Arauca	7	0,3	15	0,9	10	0,6	1	0,3	0	0,0	33	0,5
85 Casanare	12	0,6	78	4,8	46	2,7	1	0,3	1	0,8	138	2,3
86 Putumayo	4	0,2	27	1,6	10	0,6	3	0,8	3	2,3	47	0,8
88 San Andrés	7	0,3	14	0,9	5	0,3	1	0,3	0	0,0	27	0,4
91 Amazonas	6	0,3	4	0,2	2	0,1	0	0,0	0	0,0	12	0,2
94 Guainia	2	0,1	5	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	0,1
95 Guaviare	0	0,0	6	0,4	3	0,2	0	0,0	0	0,0	9	0,2
99 Vichada	2	0,1	3	0,2	11	0,6	0	0,0	0	0,0	16	0,3
Total	2.163	100,0	1.642	100,0	1.704	100,0	397	100,0	133	100,0	6.039	100,0

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 10. Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso según localización primaria, INC, Colombia, 2004

Localización primaria	1(*)		2(*)		3(*)		Total No.
	No.	%	No.	%	No.	%	
C00 - C09 Cavidad oral	3	2,6	82	71,9	29	25,4	114
C10 Orofaringe	0	0,0	6	100,0	0	0,0	6
C11 Nasofaringe	1	4,8	14	66,7	6	28,6	21
C12 Seno piriforme	0	0,0	2	100,0	0	0,0	2
C13 Hipofaringe	0	0,0	2	100,0	0	0,0	2
C15 Esófago	1	1,2	78	91,8	6	7,1	85
C16 Estómago	4	1,0	300	71,4	116	27,6	420
C17 Intestino delgado	1	5,0	9	45,0	10	50,0	20
C18 Colon	1	0,6	70	38,7	110	60,8	181
C19 Unión rectosigmoidea	0	0,0	4	36,4	7	63,6	11
C20 Recto	2	1,3	115	77,2	32	21,5	149
C21 Ano y canal anal	2	7,7	20	76,9	4	15,4	26
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	0	0,0	26	86,7	4	13,3	30
C23 Vesícula biliar	0	0,0	9	33,3	18	66,7	27
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0,0	13	59,1	9	40,9	22
C25 Páncreas	1	2,3	35	79,5	8	18,2	44
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0,0	0	0,0	1	100,0	1
C30 Fosa nasal y oído medio	0	0,0	10	71,4	4	28,6	14
C31 Senos accesorios	0	0,0	17	73,9	6	26,1	23
C32 Laringe	2	2,5	65	81,3	13	16,3	80
C34 Bronquios y pulmón	0	0,0	95	80,5	23	19,5	118
C37 Timo	1	25,0	2	50,0	1	25,0	4
C38 Corazón, mediastino y pleura	0	0,0	33	68,8	15	31,3	48
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	1	1,9	40	74,1	13	24,1	54
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	0	0,0	20	64,5	11	35,5	31
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	5	1,5	236	72,4	85	26,1	326
C44 Piel	77	8,5	623	68,8	206	22,7	906
C48 Retroperitoneo y peritoneo	1	2,8	21	58,3	14	38,9	36
C49 Tejidos conjuntivo, subcutáneo y otros tejidos blandos	4	4,2	54	56,3	38	39,6	96
C50 Mama	11	1,6	393	56,8	288	41,6	692
C51 Vulva	3	10,3	20	69,0	6	20,7	29
C52 Vagina	0	0,0	6	60,0	4	40,0	10
C53 Cuello del útero	5	0,7	573	77,5	161	21,8	739
C54 Cuerpo del útero	0	0,0	49	53,8	42	46,2	91
C55 Utero, SAI	0	0,0	3	30,0	7	70,0	10
C56 Ovario	3	2,5	47	39,5	69	58,0	119
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	0	0,0	2	66,7	1	33,3	3
C58 Placenta	0	0,0	2	50,0	2	50,0	4
C60 Pene	0	0,0	16	66,7	8	33,3	24
C61 Glándula prostática	4	1,0	233	58,0	165	41,0	402
C62 Testículo	0	0,0	7	15,2	39	84,8	46
C63 Otras localizaciones del aparato genital masculino	0	0,0	27	51,9	25	48,1	52
C64 Riñón	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1
C65 Pelvis renal	0	0,0	31	48,4	33	51,6	64

(Continúa)

Tabla 10. Distribución de casos nuevos de cáncer por clasificación de caso según localización primaria, INC, Colombia, 2004 (*Continuación*)

Localización primaria	1(*)		2(*)		3(*)		Total No.
	No.	%	No.	%	No.	%	
C67 Vejiga	0	0,0	1	50,0	1	50,0	2
C69 Ojos y anexos	1	1,7	43	71,7	16	26,7	60
C70 Meninges	0	0,0	0	0,0	3	100,0	3
C71 Encéfalo	0	0,0	37	29,1	90	70,9	127
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	0	0,0	3	30,0	7	70,0	10
C73 Glándula tiroides	5	2,4	70	33,0	137	64,6	212
C74 Glándula suprarrenal	0	0,0	3	50,0	3	50,0	6
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0,0	1	50,0	1	50,0	2
C77 Ganglios linfáticos	5	2,1	173	71,2	65	26,7	243
C80 Localización primaria desconocida	7	3,7	158	82,7	26	13,6	191
Total	151	2,5	3.900	64,6	1.988	32,9	6.039

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

(*) Clasificación de caso:

1: diagnóstico y 1er. curso de tratamiento en el INC.

2: diagnóstico en otra institución y 1er. curso de tratamiento en el INC.

3: diagnóstico y 1er. curso de tratamiento en otra institución y tratamiento complementario en el INC.

Tabla 11. Casos nuevos de cáncer por sexo, según grupos de edad, INC, Colombia, 2004.

Grupos de edad	Masculino		Femenino		Total	
	No.	%	No.	%	No.	%
0-14	142	5,6	118	3,4	260	4,3
15-44	400	15,9	846	24,0	1246	20,6
45-54	337	13,4	783	22,2	1120	18,5
55-64	511	20,3	714	20,3	1225	20,3
65+	1127	44,8	1061	30,1	2188	36,2
Total	2.517	100,0	3.522	100,0	6.039	100,0

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 12. Casos nuevos de cáncer de mama, según estadio clínico al ingreso, INC, Colombia, 2004

Estado clínico	No.	%
In situ	18	2,6
I	25	3,6
IIA	93	13,4
IIB	86	12,4
IIIA	46	6,6
IIIB	218	31,5
IIIC	22	3,2
IV	68	9,8
Sin dato	116	16,8
Total	692	100,0

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 13. Casos nuevos de cáncer de cuello uterino, según estadio clínico al ingreso, INC, Colombia, 2004

Estado clínico	No.	%
In situ	161	21,8
IA	15	2,0
IB	102	13,8
IIA	15	2,0
IIB	124	16,8
IIIA	2	0,3
IIIB	214	29,0
IVA	12	1,6
IVB	13	1,8
Sin dato	81	11,0
Total	739	100,0

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 14. Distribución de casos nuevos de melanoma maligno, según localización primaria, INC, Colombia, 2004

Localización primaria	No.	%
Paladar	2	1,2
Otras partes de la boca	2	1,2
Ano y canal anal	1	0,6
Fosa nasal y oído medio	5	3,1
Senos accesorios	1	0,6
Piel	127	78,9
Vulva	2	1,2
Pene	1	0,6
Ojos y anexos	20	12,4
Total	161	100,0

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.

Tabla 15. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Bogotá, Colombia, 2004

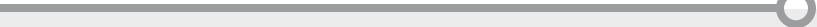
Localización primaria	Cirugía	Quimio terapia	Radio terapia	Paliativo	Hormono terapia	Otros uni conjugados	Radioterapia y quimioterapia	Radioterapia y paliativo	Quimioterapia y paliativo	Cirugía, quimioterapia	Otros tos, bi conjugados	Tri conjugados	Tetra conjugados	Sin tto.	Total
C00 Labio	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13
C01 Base de la lengua	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
C02 Otras partes de la lengua	3	0	1	6	0	0	0	1	0	0	4	2	0	11	28
C03 Ernia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C04 Suelo de la boca	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	5
C05 Paladar	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	2	0	1	5	14
C06 Otras partes de la boca	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	6	15
C07 Glándula parótida	3	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	11
C08 Otras glándulas salivares mayores	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	5
C09 Amígdala	0	6	2	1	0	0	2	1	1	0	0	1	0	4	18
C10 Orofaringe	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	6
C11 Nasofaringe	0	3	3	2	0	0	3	0	0	0	4	0	0	6	21
C12 Seno piriforme	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
C13 Hipofaringe	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
C15 Esófago	0	3	15	14	0	0	9	3	1	0	3	4	0	33	85
C16 Estómago	28	20	7	114	0	0	6	3	7	2	18	8	0	207	420
C17 Intestino delgado	1	4	2	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	7	20
C18 Colon	20	21	5	16	0	0	2	1	6	2	6	6	1	95	181
C19 Unión rectosigmoidea	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	11
C20 Recto	10	6	18	9	0	0	27	2	2	2	3	15	2	53	149
C21 Ano y canal anal	2	2	0	1	0	0	10	1	0	0	0	3	0	7	26
C22 Hígado y vías biliares intrahepáticas	1	2	1	13	0	0	0	0	0	0	2	0	0	11	30
C23 Vesícula biliar	1	0	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	27
C24 Otras partes de las vías biliares	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	14	22
C25 Páncreas	1	1	0	20	0	0	0	0	1	0	2	0	0	19	44
C26 Otras localizaciones del aparato digestivo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C30 Fosa nasal y oído medio	1	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	8	14
C31 Senos accesorios	5	3	2	2	0	0	2	1	0	0	1	1	1	5	23
C32 Laringe	8	1	14	3	0	0	3	0	0	0	11	7	0	33	80
C34 Bronquios y pulmón	6	8	9	25	0	1	1	7	9	0	8	3	0	41	118
C37 Timo	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	4
C38 Corazón, mediastino y pleura	2	17	3	6	0	0	0	1	0	1	4	0	1	13	48
C40 Huesos y articulaciones de las extremidades	9	10	0	3	0	0	0	0	1	1	9	4	2	15	54
C41 Huesos y articulaciones de otras localizaciones	3	3	2	0	0	0	0	0	0	1	4	7	1	10	31

(Continúa)

Tabla 15. Distribución de casos nuevos de cáncer por tratamiento recibido en el INC, según localización primaria, INC, Bogotá, Colombia, 2004

Localización primaria	Cirugía	Quimio terapia	Radio terapia	Paliativo	Hormono terapia	Otros uni conjugados	Radioterapia y quimioterapia	Radioterapia y paliativo	Quimioterapia y paliativo	Cirugía, quimioterapia	Otros itos. bi conjugados	Tri conjugados	Tetra conjugados	Sin tto.	Total
C42 Sistema hematopoyético y reticuloendotelial	1	185	11	5	0	0	5	1	2	0	18	11	2	85	326
C44 Piel	273	10	25	19	0	16	1	5	3	2	115	12	1	424	906
C48 Retroperitoneo y peritoneo	3	7	0	4	0	1	0	0	0	0	4	1	2	14	36
C49 Tejidos conjuntivos otros tejidos blandos	11	12	2	6	0	0	1	0	1	1	8	12	4	38	96
C50 Mama	42	200	49	18	19	2	2	3	12	23	64	39	10	209	692
C51 Vulva	7	2	2	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	12	29
C52 Vagina	0	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	10
C53 Cuello del útero	124	7	195	35	0	0	37	24	0	2	19	8	1	287	739
C54 Cuerpo del útero	18	0	25	3	1	0	0	2	0	0	8	0	0	34	91
C55 Utero, SAI	2	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
C56 Ovario	19	23	0	6	0	0	1	0	6	15	7	1	2	39	119
C57 Otras localizaciones del aparato genital femenino	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
C58 Placenta	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4
C60 Pene	5	2	0	2	0	0	1	0	1	0	2	0	0	11	24
C61 Glándula prostática	42	3	46	27	46	0	0	8	1	0	9	5	1	214	402
C62 Testículo	1	15	3	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	21	46
C63 Otras localizaciones del aparato genital masculino	8	2	2	9	0	0	1	0	0	3	5	3	0	19	52
C64 Riñón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C65 Pelvis renal	15	0	0	14	0	0	0	0	1	0	0	1	0	33	64
C67 Vejiga	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C69 Ojos y anexos	14	2	1	1	0	0	0	0	2	5	2	0	0	33	60
C70 Meninges	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
C71 Encéfalo	14	4	19	11	0	1	1	0	0	0	11	10	3	53	127
C72 Médula espinal, nervios craneales del SNC	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	10
C73 Glándula tiroides	40	0	1	3	20	27	0	2	0	0	35	3	0	81	212
C74 Glándula suprarrenal	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	6
C75 Otras glándulas endocrinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
C77 Ganglios linfáticos	4	103	10	5	0	0	4	2	3	3	16	5	0	88	243
C80 Localización primaria desconocida	11	12	9	40	0	1	2	2	7	0	8	5	1	93	191
Total	772	709	500	480	86	49	131	73	72	69	423	186	37	2.452	6.039

Fuente: Registro Institucional de Cáncer, INC.



Registro de Mortalidad Institucional

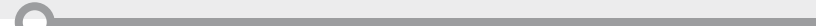


Tabla 16. Defunciones certificadas, por sitio de defunción, según sexo y grupos de edad, INC, Colombia, 2004

Sexo y grupos de edad	Sitios de defunción						Total
	Hospital		Casa o domicilio		Otros sitios		
	No.	%	No.	%	No.	%	
Hombres							
De 0 a 14 años	26	83,9	5	16,1	0	0,0	31
De 15 a 44 años	72	65,5	37	33,6	1	0,9	110
De 45 a 54 años	38	59,4	26	40,6	0	0,0	64
De 55 a 64 años	69	52,7	59	45,0	3	2,3	131
De 65 y más años	148	56,3	113	43,0	2	0,8	263
Total	353	58,9	240	40,1	6	0,0	599
Mujeres							
De 0 a 14 años	14	73,7	5	26,3	0	0,0	19
De 15 a 44 años	85	59,4	57	39,9	1	0,7	143
De 45 a 54 años	65	49,2	67	50,8	0	0,0	132
De 55 a 64 años	74	50,3	72	49,0	1	0,7	147
De 65 y más años	125	52,7	112	47,3	0	0,0	237
Total	363	53,5	313	46,2	2	0,3	678
Ambos sexos							
De 0 a 14 años	40	80,0	10	20,0	0	0,0	50
De 15 a 44 años	157	62,1	94	37,2	2	0,8	253
De 45 a 54 años	103	52,6	93	47,4	0	0,0	196
De 55 a 64 años	143	51,4	131	47,1	4	1,4	278
De 65 y más años	273	54,6	225	45,0	2	0,4	500
Total	716	56,1	553	43,3	8	0,6	1277

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 17. Mortalidad por sitio de defunción, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2004

Departamento de residencia habitual	Sitio de defunción						Total
	Hospital		Casa o domicilio		Otros sitios		
	No.	%	No.	%	No.	%	
Antioquia	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2
Atlántico	3	100,0	0	0,0	0	0,0	3
Bogotá	398	47,5	436	52,0	4	0,5	838
Boyacá	83	76,1	24	22,0	2	1,8	109
Caldas	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Caquetá	11	78,6	3	21,4	0	0,0	14
Cauca	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Cesar	3	75,0	1	25,0	0	0,0	4
Córdoba	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Cundinamarca	120	64,2	66	35,3	1	0,5	187
Huila	6	75,0	2	25,0	0	0,0	8
La Guajira	4	100,0	0	0,0	0	0,0	4
Magdalena	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Meta	24	85,7	4	14,3	0	0,0	28
Nariño	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Norte de Santander	3	100,0	0	0,0	0	0,0	3
Quindío	0	0,0	1	100,0	0	0,0	1
Risaralda	2	100,0	0	0,0	0	0,0	2
Santander	2	66,7	1	33,3	0	0,0	3
Sucre	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2
Tolima	23	79,3	5	17,2	1	3,4	29
Valle del Cauca	1	100,0	0	0,0	0	0,0	1
Arauca	3	50,0	3	50,0	0	0,0	6
Casanare	13	76,5	4	23,5	0	0,0	17
Putumayo	4	100,0	0	0,0	0	0,0	4
San Andrés y Providencia	2	100,0	0	0,0	0	0,0	2
Guaviare	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2
Vichada	3	100,0	0	0,0	0	0,0	3
Total	716	56,1	553	43,3	8	0,6	1277

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 18. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según lugar de residencia habitual, INC, Colombia, 2004

Departamento de residencia habitual	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	Otro	
Antioquia	0	1	1	0	0	2
Atlántico	2	1	0	0	0	3
Bogotá, D.C.	311	252	269	6	0	838
Boyacá	21	56	29	3	0	109
Caldas	0	1	0	0	0	1
Caquetá	2	6	6	0	0	14
Cauca	1	0	0	0	0	1
Cesar	2	0	2	0	0	4
Córdoba	1	0	0	0	0	1
Cundinamarca	24	96	67	0	0	187
Huila	2	3	3	0	0	8
La Guajira	1	3	0	0	0	4
Magdalena	1	0	0	0	0	1
Meta	9	4	15	0	0	28
Nariño	1	0	0	0	0	1
Norte de Santander	3	0	0	0	0	3
Quindío	0	0	0	1	0	1
Risaralda	1	1	0	0	0	2
Santander	2	1	0	0	0	3
Sucre	1	1	0	0	0	2
Tolima	4	6	19	0	0	29
Valle del Cauca	1	0	0	0	0	1
Arauca	2	1	3	0	0	6
Casanare	0	11	6	0	0	17
Putumayo	1	2	0	0	1	4
San Andrés y Providencia	0	2	0	0	0	2
Guaviare	0	0	2	0	0	2
Vichada	0	1	1	0	0	3
Total	394	449	423	10	1	1277

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 19. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2004

Causa básica de defunción*	Sitios de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Septicemia	1	1	0	2
Enfermedad por VIH	4	0	0	4
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	1	0	0	1
Tumores malignos de labio, boca y faringe	12	11	1	24
Tumor maligno del esófago	23	10	0	33
Tumor maligno del estómago	27	44	1	72
Tumor maligno del colon, recto y ano	13	16	0	29
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	3	2	0	5
Tumor maligno del páncreas	1	5	0	6
Tumor maligno de la laringe	7	4	0	11
Tumor maligno de la traquea, bronquios y pulmón	15	15	1	31
Melanoma maligno de la piel	2	10	0	12
Tumor maligno de la mama	2	0	0	2
Tumor maligno de la próstata	19	35	0	54
Tumor maligno de la vejiga urinaria	8	4	0	12
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	8	14	0	22
Linfoma no Hodgkin	28	7	0	35
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	10	1	0	11
Leucemia	56	5	0	61
Resto de tumores malignos	69	51	2	122
Anemias	3	0	0	3
Enfermedades isquémicas del corazón	4	0	0	4
Otras enfermedades del corazón	5	0	0	5
Enfermedades cerebro vasculares	2	0	0	2
Neumonía	7	0	0	7
Enfermedades crónicas de las vías resp. inferiores	1	0	0	1
Enfermedades del hígado	3	0	0	3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías	1	0	0	1
Síntomas, signos y hallazgos de laboratorio NCOP	1	0	0	1
Todas las demás enfermedades	17	5	1	23
Total	353	240	6	599

Lista 2 para mortalidad

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

*Agrupada según lista de tabulación 2 para la mortalidad de la Organización Mundial de la Salud.

NCOP: No clasificado en otra parte

Tabla 20. Mortalidad por sitio de defunción, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2004

Causa básica de defunción*	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Septicemia	1	0	0	1
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	1	0	0	1
Tumores malignos de labio, boca y faringe	12	9	0	21
Tumor maligno del esófago	3	3	0	6
Tumor maligno del estómago	15	24	0	39
Tumor maligno del colon, recto y ano	12	28	1	41
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	2	10	0	12
Tumor maligno del páncreas	7	9	0	16
Tumor maligno de la laringe	1	0	0	1
Tumor maligno de la traquea, bronquios y pulmón	8	8	0	16
Melanoma maligno de la piel	4	7	0	11
Tumor maligno de la mama	71	56	0	127
Tumor maligno del cuello del útero	40	64	0	104
Tumor maligno de otros sitios útero y sitios no espec	5	3	0	8
Tumor maligno del ovario	16	13	1	30
Tumor maligno de la vejiga urinaria	3	4	0	7
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	1	8	0	9
Linfoma no Hodgkin	20	6	0	26
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	4	0	0	4
Leucemia	36	4	0	40
Resto de tumores malignos	66	51	0	117
Anemias	2	0	0	2
Diabetes mellitus	2	0	0	2
Enfermedades hipertensivas	2	0	0	2
Enfermedades isquémicas del corazón	2	1	0	3
Otras enfermedades del corazón	6	0	0	6
Enfermedades cerebro vasculares	2	0	0	2
Ateroesclerosis	0	1	0	1
Neumonía	4	1	0	5
Enfermedades crónicas de las vías resp. Inferiores	1	0	0	1
Resto de enf. del sistema respiratorio	1	0	0	1
Enfermedades del hígado	1	0	0	1
Síntomas, signos y hallazgos de laboratorio NCOP	1	0	0	1
Todas las demás enfermedades	11	3	0	14
Total	363	313	2	678

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

*Agrupada según lista de tabulación 2 para la mortalidad de la Organización Mundial de la Salud.

NCOP: No clasificado en otra parte

Tabla 21. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, hombres, INC, Colombia, 2004

Causa básica de defunción	Régimen de afiliación					Total
	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	Otro	
Septicemia	2	0	0	0	0	2
Enfermedad por VIH	1	0	3	0	0	4
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	1	0	0	0	0	1
Tumores malignos de labio, boca y faringe	8	10	6	0	0	24
Tumor maligno del esófago	5	17	10	1	0	33
Tumor maligno del estómago	23	25	24	0	0	72
Tumor maligno del colon, recto y ano	11	8	9	1	0	29
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	2	0	3	0	0	5
Tumor maligno del páncreas	5	1	0	0	0	6
Tumor maligno de la laringe	4	3	4	0	0	11
Tumor maligno de la traquea, bronquios y pulmón	10	12	9	0	0	31
Melanoma maligno de la piel	3	3	6	0	0	12
Tumor maligno de la mama	1	0	1	0	0	2
Tumor maligno de la próstata	26	16	12	0	0	54
Tumor maligno de la vejiga urinaria	5	4	3	0	0	12
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	5	9	8	0	0	22
Linfoma no Hodgkin	10	12	13	0	0	35
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	4	3	4	0	0	11
Leucemia	16	17	28	0	0	61
Resto de tumores malignos	39	38	42	3	0	122
Anemias	0	1	2	0	0	3
Enfermedades isquémicas del corazón	3	0	1	0	0	4
Otras enfermedades del corazón	2	2	1	0	0	5
Enfermedades cerebro vasculares	1	1	0	0	0	2
Neumonía	2	3	2	0	0	7
Enfermedades crónicas de las vías resp. inferiores	1	0	0	0	0	1
Enfermedades del hígado	1	0	2	0	0	3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías	0	1	0	0	0	1
Síntomas, signos y hallazgos de laboratorio NCOP	0	1	0	0	0	1
Todas las demás enfermedades	8	9	6	0	0	23
Total	199	196	199	5	0	599

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

*Agrupada según lista de tabulación 2 para la mortalidad de la Organización Mundial de la Salud.

NCOP: No clasificado en otra parte

Tabla 22. Mortalidad por régimen de afiliación al SGSSS, según causa básica de defunción, mujeres, INC, Colombia, 2004

Causa básica de defunción	Régimen de seguridad social					total
	Contributivo	Subsidiado	Vinculado	Particular	otro	
Septicemia	0	0	1	0	0	1
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	0	1	0	0	0	1
Tumores malignos de labio, boca y faringe	8	7	6	0	0	21
Tumor maligno del esófago	4	0	2	0	0	6
Tumor maligno del estomago	12	20	7	0	0	39
Tumor maligno del colon recto y ano	14	12	15	0	0	41
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	2	5	4	1	0	12
Tumor maligno del páncreas	7	4	4	1	0	16
Tumor maligno de la laringe	0	0	1	0	0	1
Tumor maligno de la traquea, bronquios y pulmón	9	5	2	0	0	16
Melanoma maligno de la piel	6	3	2	0	0	11
Tumor maligno de la mama	48	38	40	1	0	127
Tumor maligno del cuello del útero	14	52	37	1	0	104
Tumor maligno de otros sitios útero	1	2	5	0	0	8
Tumor maligno del ovario	5	11	14	0	0	30
Tumor maligno de la vejiga urinaria	4	3	0	0	0	7
Tumor maligno de meninges, encéfalo, y resto SNC	4	1	4	0	0	9
Linfoma no Hodgkin	5	10	11	0	0	26
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	2	2	0	0	0	4
Leucemia	6	23	11	0	0	40
Resto de tumores malignos	39	37	39	1	1	117
Anemias	0	0	2	0	0	2
Diabetes mellitus	0	2	0	0	0	2
Enfermedades hipertensivas	0	1	1	0	0	2
Enfermedades isquémicas del corazón	1	1	1	0	0	3
Otras enfermedades del corazón	0	1	5	0	0	6
Enfermedades cerebro vasculares	1	1	0	0	0	2
Ateroesclerosis	1	0	0	0	0	1
Neumonía	0	4	1	0	0	5
Enfermedades crónicas de las vías resp. inferiores	0	0	1	0	0	1
Resto de enf. del sistema respiratorio	0	1	0	0	0	1
Enfermedades del hígado	0	0	1	0	0	1
Síntomas, signos y hallazgos de laboratorio NCOP	0	1	0	0	0	1
Todas las demás enfermedades	2	5	7	0	0	14
Total	195	253	224	5	1	678

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

*Agrupada según lista de tabulación 2 para la mortalidad de la Organización Mundial de la Salud.

Tabla 23. Mortalidad por área de residencia habitual, según causa básica de defunción, INC, Colombia, 2004

Causa básica de defunción	Área de residencia habitual			Total
	Urbana	Rural	Centro Poblado	
Septicemia	3	0	0	3
Enfermedad por VIH	3	0	1	4
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	2	0	0	2
Tumores malignos de labio, boca y faringe	42	0	3	45
Tumor maligno del esófago	28	1	10	39
Tumor maligno del estómago	96	2	13	111
Tumor maligno del colon, recto y ano	65	0	5	70
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	14	0	3	17
Tumor maligno del páncreas	21	0	1	22
Tumor maligno de la laringe	12	0	0	12
Tumor maligno de la traquea, bronquios y pulmón	43	1	3	47
Melanoma maligno de la piel	21	1	1	23
Tumor maligno de la mama	124	0	5	129
Tumor maligno del cuello del útero	93	0	11	104
Tumor maligno de otros sitios útero y no especificados	7	0	1	8
Tumor maligno del ovario	27	0	3	30
Tumor maligno de la próstata	48	0	6	54
Tumor maligno de la vejiga urinaria	17	0	2	19
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	30	1	0	31
Linfoma no Hodgkin	53	0	8	61
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	14	0	1	15
Leucemia	80	4	17	101
Resto de tumores malignos	204	5	30	239
Anemias	4	0	1	5
Diabetes mellitus	2	0	0	2
Enfermedades hipertensivas	2	0	0	2
Enfermedades isquémicas del corazón	6	0	1	7
Otras enfermedades del corazón	8	1	2	11
Enfermedades cerebro vasculares	4	0	0	4
Aterosclerosis	1	0	0	1
Neumonía	8	0	4	12
Enfermedades crónicas de las vías resp. Inferiores	2	0	0	2
Resto de enf. del sistema respiratorio	1	0	0	1
Enfermedades del hígado	4	0	0	4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías	0	0	1	1
Síntomas, signos y hallazgos de laboratorio NCOP	2	0	0	2
Todas las demás enfermedades	31	1	5	37
Total	1122	17	138	1277

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

*Agrupada según lista de tabulación 2 para la mortalidad de la Organización Mundial de la Salud.

NCOP: No clasificado en otra parte

Tabla 24. Mortalidad por grupos de edad, según causa básica de función, INC, Colombia, 2004

Causa básica de defunción	Mortalidad por grupos trazadores					Total
	De 0 a 14 años	De 15 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 y más años	
Septicemia	0	0	0	1	2	3
Enfermedad por VIH	0	3	1	0	0	4
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	0	0	0	2	0	2
Tumores malignos de labio, boca y faringe	0	4	7	13	21	45
Tumor maligno del esófago	0	2	2	9	26	39
Tumor maligno del estómago	0	19	14	33	45	111
Tumor maligno del colon, recto y ano	0	12	18	14	26	70
Tumor maligno del hígado y vía biliar intrahepática	0	1	2	3	11	17
Tumor maligno del páncreas	0	5	1	3	13	22
Tumor maligno de la laringe	0	0	4	5	3	12
Tumor maligno de la traquea, bronquios y pulmón	0	4	4	14	25	47
Melanoma maligno de la piel	0	4	2	8	9	23
Tumor maligno de la mama	0	35	38	31	25	129
Tumor maligno del cuello del útero	1	23	28	25	27	104
Tumor maligno de otros sitios útero y no especificados	1	0	3	2	2	8
Tumor maligno del ovario	1	5	4	14	6	30
Tumor maligno de la próstata	1	0	1	8	44	54
Tumor maligno de la vejiga urinaria	0	1	1	2	15	19
Tumor maligno de meninges, encéfalo y resto SNC	5	10	4	8	4	31
Linfoma no Hodgkin	1	12	10	11	27	61
Mieloma múltiple y tumores malignos de cel. plasmáticas	0	0	4	5	6	15
Leucemia	21	46	10	12	12	101
Resto de tumores malignos	13	58	33	47	88	239
Anemias	0	2	1	0	2	5
Diabetes mellitus	0	0	0	0	2	2
Enfermedades hipertensivas	0	0	0	0	2	2
Enfermedades isquémicas del corazón	0	0	0	0	7	7
Otras enfermedades del corazón	0	2	1	1	7	11
Enfermedades cerebro vasculares	0	0	0	1	3	4
Aterosclerosis	0	0	0	0	1	1
Neumonía	1	0	1	0	10	12
Enfermedades crónicas de las vías resp. Inferiores	0	0	0	0	2	2
Resto de enf. del sistema respiratorio	0	0	0	0	1	1
Enfermedades del hígado	0	1	0	1	2	4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías	0	1	0	0	0	1
Síntomas, signos y hallazgos de laboratorio NCOP	0	0	1	0	1	2
Todas las demás enfermedades	5	3	1	5	23	37
Total	50	253	196	278	500	1277

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

*Agrupada según lista de tabulación 2 para la mortalidad de la Organización Mundial de la Salud.

NCOP: No clasificado en otra parte

Tabla 25. Mortalidad por sitio de defunción, según mes de la defunción, INC, Colombia, 2004

Mes en el que ocurrió la defunción	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Enero	56	54	0	110
Febrero	60	35	1	96
Marzo	55	57	1	113
Abril	45	42	0	87
Mayo	59	39	1	99
Junio	60	46	0	106
Julio	66	43	1	110
Agosto	62	56	1	119
Septiembre	62	50	2	114
Octubre	70	42	1	113
Noviembre	66	40	0	106
Diciembre	55	49	0	104
Total	716	553	8	1277

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Tabla 26. Mortalidad por sitio de defunción, según nivel educativo, INC, Colombia, 2004

Nivel educativo	Sitio de defunción			Total
	Hospital	Casa o domicilio	Otros sitios	
Preescolar	5	1	0	6
Primaria completa	216	179	1	396
Primaria incompleta	189	131	2	322
Secundaria completa	87	62	2	151
Secundaria incompleta	77	64	2	143
Universitaria completa	27	22	0	49
Universitaria incompleta	8	10	0	18
Ninguno	88	70	0	158
Sin información	19	14	1	34
Total	716	553	8	1277

Fuente: Grupo Vigilancia Epidemiológica del Cáncer, INC.

Producción Hospitalaria

Tabla 27. Producción trimestral consolidada según tipo de actividades e indicadores, INC, Colombia, 2004.

Actividades asistenciales e indicadores	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Consultas totales	29.186	30.941	31.886	29.095	121.108
Consultas de urgencias	1.720	1.850	2.163	2.062	7.795
Consultas de urgencias pediátricas	225	341	255	180	1.001
Consultas de control	16.774	17.132	17.549	15.601	67.056
Interconsultas ambulatorias	3.877	4.900	5.355	4.956	19.088
Interconsultas GAICA*	850	1.137	924	927	3.838
Interconsultas hospitalarias	2.966	2.887	2.985	2.626	11.464
Junta de decisiones	1.214	867	948	949	3.978
Pacientes primera vez en la vida	1.560	1.827	1.962	1.794	7.143
Concentración consulta externa	17,2	16,9	16,3	16,2	17,0
Pacientes con cáncer	1.529	1.752	1.883	1.706	6.870
Porcentaje de pacientes con cáncer	98,0	95,9	98	95,1	96,2
Egresos hospitalarios	1.342	1.453	1.508	1.423	5.726
Total días estancia egresos	10.706	10.935	11.877	11.089	44.607
Promedio estancia	7,9	7,5	7,9	7,8	7,8
Relación consulta egreso	21,8	20,1	21,1	20,5	21,2
Días cama disponible	14.436	14.560	14.720	14.627	58.343
Días cama utilizada	11.065	11.321	11.818	11.168	45.372
Días cama desocupada	2.626	3.239	2.842	3.458	12.165
Porcentaje de ocupación	76,6	77,8	80,3	76,4	76,4
Porcentaje de desocupación	23,3	22,3	19,7	23,7	23,7
Giro cama	2,9	3,0	3,1	3,0	3,0
Intervalo de sustitución	2,4	2,2	1,9	2,4	2,4

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC.

* Grupo de Atención Inmediata en Cáncer

Tabla 28. Producción trimestral de consulta externa, según servicio, INC, Colombia, 2004

Servicio	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Anestesia	798	753	767	668	2.986
Cirugía de Cabeza y Cuello	1.246	1.278	1.475	1.474	5.473
Cardiología	684	574	689	722	2.669
Cuidados Paliativos	1.885	1.735	1.895	1.597	7.112
Cirugía General	549	676	756	636	2.617
Cirugía de Seno y Tejidos Blandos	1.428	1.692	1.684	1.681	6.485
Cirugía de Tórax	385	488	474	364	1.711
Grupo Reconstructivo	852	883	1079	879	3.693
Clínica de Piel	641	692	849	717	2.899
Endocrinología	669	476	670	619	2.434
Gastroenterología	1.268	1.216	1.319	1.184	4.987
Ginecología	2.473	2.057	1.875	2.386	8.791
Hematología	1.314	1.250	1.355	1.411	5.330
Infectología	146	164	195	159	664
Medicina Interna	501	670	536	435	2.142
Medicina Nuclear	54	50	37	39	180
Neumología	461	461	437	485	1.844
Neurología	176	213	262	297	948
Neurocirugía	392	317	340	308	1.357
Odontología	76	87	72	76	311
Oftalmología	352	332	393	391	1.468
Oncología Pediátrica	1.641	1.807	1.411	1.239	6.098
Oncología Clínica	2.538	4.453	4.583	3.203	14.777
Ortopedia	406	447	479	466	1.798
Pediatría cirugías	258	214	261	169	902
Pediatría urgencias	225	341	255	180	1.001
Psiquiatría	927	770	904	861	3.462
Psicología	79	167	218	121	585
Radioterapia	1.744	1.691	1.673	1.652	6.760
Rehabilitación	552	537	543	422	2.054
Soporte Metabólico	167	253	256	277	953
Terapia Respiratoria	471	714	826	724	2.735
Transplante de Médula Osea**	283	438	0	0	721
Cuidado Crítico	60	70	72	72	274
Urgencias	1.720	1.850	2.163	2.062	7.795
Urología	1.765	1.125	1.083	1.119	5.092
Total	29.186	30.941	31.886	29.095	121.108

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos, INC

* La consulta de Nutrición se fusionó con la consulta de Soporte Metabólico, la que seguirá reportando los informes de nutrición

** La consulta de Transplante de médula Osea, se fusionó con la consulta de Hematología, la que comenzó a reportar la consulta a partir del tercer trimestre

Tabla 29. Producción trimestral del Servicio de Radioterapia, según tipo de procedimientos, INC, Colombia, 2004

Procedimientos	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Pacientes nuevos tratados con teleterapia	504	568	482	513	2.067
Sesiones de teleterapia con acelerador	7.890	9.491	7.670	7.457	32.508
Sesiones de teleterapia con cobalto	2.209	2.609	3.109	2.806	10.733
Total sesiones de radioterapia	10.099	12.100	10.779	10.263	43.241
Simulaciones convencionales	692	693	699	531	2.615
Pacientes nuevos tratados con braquiterapia	102	120	115	84	421
Aplicaciones de braquiterapia de baja tasa	83	87	94	63	327
Aplicaciones de braquiterapia de alta tasa	69	62	69	74	274
Total aplicaciones de braquiterapia	152	149	163	137	601
Productos sanguíneos irradiados	118	583	1759	955	3415

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos INC

Tabla 30. Producción trimestral de quimioterapia, según tipo de procedimientos, INC, Colombia, 2004

Procedimientos de quimioterapia	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Inyección modificación de respuesta	79	101	152	134	466
Monoquimioterapia	874	592	855	1158	3.479
Poliquimioterapia	793	891	1135	1232	4.051
Quimioterapia intratecal	241	611	343	300	1.495
Quimioterapia oral	71	106	137	170	484
Hormonoterapia	346	530	778	746	2.400
Total	2.404	2.831	3.400	3.740	12.375

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos INC

Tabla 31. Producción trimestral de procedimientos quirúrgicos, según servicio, INC, Colombia, 2004

Servicio	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Cabeza y cuello	169	233	239	207	848
Seno y Tejidos Blandos	320	294	273	228	1.115
Cirugía de Tórax	198	214	146	164	722
Cirugía Plástica	302	262	370	331	1.265
Cirugía Pediátrica	79	48	48	43	218
Dermatología	54	50	42	42	188
Gastroenterología	249	226	295	251	1.021
Ginecología	312	179	214	269	974
Neurocirugía	53	47	58	70	228
Ortopedia	74	86	105	65	330
Oftalmología	29	15	42	58	144
Urología	49	41	65	64	219
Total	1.888	1.695	1.897	1.792	7.272

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos INC

Tabla 32. Producción trimestral del Laboratorio Clínico, INC, Colombia , 2004

Laboratorio Clínico	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Exámenes realizados	83.588	71.718	74.125	72.475	301.906
No. de usuarios atendidos	16.440	15.910	16.985	20.154	69.489
Exámenes promedio por usuario	5,1	4,5	4,4	3,6	4,4

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos INC

Tabla 33. Producción trimestral del Laboratorio de Inmunología, INC, Colombia, 2004

Inmunología	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
No. de pruebas realizadas	173	167	177	148	665
No. usuarios atendidos	84	66	67	18	235
No. de pruebas por usuario	2,1	2,5	2,6	8,2	3,9

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos INC

Tabla 34. Producción trimestral del Servicio de Imágenes Diagnósticas, según tipo de examen, INC, Colombia, 2004

Imágenes diagnósticas	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Rx convencional	3.778	3.774	3.942	3.641	15.135
Tomografía Computarizada	1.777	1.776	1.820	1.661	7.034
Ecografía	1.729	1.649	1.505	1.712	6.595
Mamografía	437	456	526	427	1.846
Procedimientos guiados por ecografía	301	389	312	437	1.439
Otros procedimientos	149	209	112	107	577
Fluoroscopia y estudio contrastado	147	145	152	136	517
Procedimientos guiados por TAC	40	48	23	32	143
Procedimientos guiados por mamografía	41	24	37	29	131
Revisión de estudios	0	29	44	47	120
Procedimientos especiales	19	8	12	6	45
Total	8.418	8.507	8.485	8.235	33.645

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos INC

Tabla 35. Producción trimestral de exámenes diagnósticos y otros procedimientos, según tipo de procedimiento, INC, Colombia, 2004

Exámenes diagnósticos y procedimientos	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Estudios del Laboratorio Citología y Patología	11.401	13.827	14.412	15.301	54.941
Estudios del Grupo de Medicina Nuclear	1.050	1.170	1.311	1.148	4.679
Exámenes de genética	365	333	346	356	1.400
Mielogramas	405	341	261	73	1.080
Electrocardiogramas	589	535	560	534	2.218
Ecocardiogramas	35	46	20	26	127
Pruebas de esfuerzo	31	23	28	32	114
Nutrición enteral total	593	1118	848	620	3.179
Nutrición parenteral	271	257	221	104	853
Endoscopias vías digestivas altas	319	320	378	374	1.391
Colonoscopias	113	106	125	104	448
Rectosigmoidoscopias	88	56	90	69	303
Biopsia médula ósea	233	434	288	203	1.158
Punción lumbar	165	138	260	186	749
Transplante de médula ósea	5	5	2	2	14

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos INC

Tabla 36. Producción trimestral de Trabajo Social, INC, Colombia, 2004

Trabajo Social	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Consultas individuales	10.431	9.974	11.129	10.330	41.864
Consultas grupales	1.263	124	262	287	1.936
Total consultas	11.694	10.098	11.391	10.617	43.800
Pacientes en seguimiento	2.837	2.521	3.141	1.458	9.957

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos INC

Tabla 37. Producción trimestral de la Unidad de Cuidado Intensivo, según procedimientos e indicadores, INC, Colombia, 2004.

Tipo de procedimiento e indicador	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Electrocardiograma	24	30	25	24	103
Inserción catéter venoso central	6	5	3	3	17
Total procedimientos	30	35	28	27	120
Ingreso de pacientes	69	62	78	73	282
Ingreso pacientes UCI Pediátrica*	0	0	0	4	4
Días estancia egresos pacientes UCI	SD	523	541	463	1527
Promedio días estancia paciente	10,3	6,7	6,7	6,7	7,6
Giro cama	3,8	3,1	3,1	3,1	3,2
% Mortalidad	33,9	26,8	26,8	30,9	29,6

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos INC

SD: Sin dato

*La UCI Pediátrica: comenzó a funcionar en el mes de noviembre de 2004

Tabla 38. Producción trimestral del Servicio de Rehabilitación, según tipo de sesiones, INC, Colombia, 2004

Tipo de sesiones	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Sesiones fisioterapia	1.938	2.385	2.369	1.778	8.470
Sesiones de terapia ocupacional	680	744	562	618	2.604
Sesiones fonoaudiología*	9	288	321	272	890

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos INC

* El primer trimestre no contó con recurso humano de fonoaudiología

Tabla 39. Producción trimestral de Terapia Respiratoria, según tipo de procedimiento, INC, Colombia, 2004.

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Drenaje postural con tos asistida	5.663	9.421	7.912	6.990	29.986
Ejercicio asistido más incentivo respiratorio	1.834	1.861	2.646	2.116	8.457
Medición de electrolitos	378	899	365	114	1.756
Medición de Lactato	377	573	121	49	1.120
Limpieza y cuidados de traqueostomía	1.257	1.128	1.534	1.917	5.836
Medicación respiratoria administrada	3.175	4.153	4.390	4.168	15.886
Medición de gases en sangre venosa	546	855	452	374	2.227
Medición de gases en sangre arterial	1.602	1.326	1.367	1.148	5.443
Métodos de resucitación mecánicos	39	24	33	41	137
Respiración presión positiva intermitente	42	10	8	24	84
Total	14.913	20.250	18.828	16.941	70.932

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos INC

Tabla 40. Producción trimestral del Banco de Sangre, según procedimiento, INC, Colombia, 2004

Tipo de procedimiento	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Aféresis	63	50	44	69	226
Pruebas infecciosas*	18.176	17.679	18.397	16.113	70.365
Inmunohematología	16.201	16.391	16.546	15.648	64.786
Unidades transfundidas	3.962	4.607	3.828	3.655	16.052
Separación de componentes	6.182	4.599	6.207	5.112	22.100
Donaciones recibidas	2.092	2.026	2.166	1.818	8.102
Total	46.676	45.352	47.188	42.415	181.631

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos INC

* Hepatitis B, Hepatitis C, Chagas, HIV, HTLV, Anticore, VDRL

Tabla 41. Indicadores de mortalidad hospitalaria, INC, Colombia, 2004

Mortalidad	1er. trimestre	2o. trimestre	3er. trimestre	4o. trimestre	Total
Muertes en menos de 24 horas	3	0	4	12	19
Muertes entre 24 y 48 horas	22	27	18	49	116
Muertes en más de 48 horas	106	92	119	78	395
Muertes en GAICA	46	51	51	54	202
Total	177	170	192	193	732

Fuente: Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos INC

Infecciones Intrahospitalarias

Tabla 42 . Índice global de infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2004

Mes	Total IIH	Egresos	Índice global (%)
Enero	31	386	8,0
Febrero	48	443	10,8
Marzo	65	513	12,7
Abril	42	494	8,5
Mayo	56	489	11,5
Junio	46	470	9,8
Julio	46	485	9,5
Agosto	64	502	12,7
Septiembre	50	521	9,6
Octubre	41	496	8,3
Noviembre	44	468	9,4
Diciembre	48	459	10,5
Total	581	5726	10,1

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 43. Tasa global de infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2004

Mes	Total IIH	Días estancia hospitalaria	Tasa de IIH*
Enero	31	3,093	10,0
Febrero	48	3,628	13,2
Marzo	65	3,985	16,3
Abril	42	3,705	11,3
Mayo	56	3,525	15,8
Junio	46	3,705	12,4
Julio	46	4,066	11,3
Agosto	64	3,810	16,7
Septiembre	50	3,995	12,5
Octubre	41	3,728	10,9
Noviembre	44	3,698	11,8
Diciembre	48	3,663	13,1
Total	581	45	13,0

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

* Por mil días estancia hospitalaria

Tabla 44. Infecciones intrahospitalarias por especialidad médica, INC, Colombia, 2004

Especialidad médica	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Hematología	7	22,6	14	29,2	16	24,6	8	19,0	8	14,3	8	17,4	17	37,0	13	20,3	13	26,0	9	22,0	14	31,8	16	33,3	143	24,6
Gastroenterología	5	16,1	4	8,3	11	16,9	8	19,0	13	23,2	10	21,7	5	10,9	17	26,6	12	24,0	11	26,8	8	18,2	10	20,8	114	19,6
Senos y Tejidos Blandos	3	9,7	11	22,9	10	15,4	14	33,3	12	21,4	11	23,9	10	21,7	12	18,8	4	8,0	6	14,6	4	9,1	7	14,6	104	17,9
Pediatría	4	12,9	4	8,3	7	10,8	1	2,4	8	14,3	2	4,3	2	4,3	3	4,7	4	8,0	5	12,2	6	13,6	3	6,3	49	8,4
U.C.I	3	9,7	1	2,1	6	9,2	4	9,5	1	1,8	2	4,3	2	4,3	3	4,7	4	8,0	3	7,3	1	2,3	1	2,1	31	5,3
Cabeza y Cuello	1	3,2	3	6,3	4	6,2	3	7,1	6	10,7	1	2,2	1	2,2	1	1,6	1	2,0	2	4,9	4	9,1	3	6,3	30	5,2
Medicina interna	0	0,0	3	6,3	1	1,5	1	2,4	0	0,0	4	8,7	3	6,5	3	4,7	1	2,0	2	4,9	2	4,5	2	4,2	22	3,8
Cirugía de tórax	2	6,5	3	6,3	2	3,1	0	0,0	0	0,0	3	6,5	1	2,2	1	1,6	4	8,0	2	4,9	1	2,3	1	2,1	20	3,4
Cirugía plástica	1	3,2	0	0,0	3	4,6	0	0,0	1	1,8	2	4,3	1	2,2	2	3,1	3	6,0	0	0,0	2	4,5	2	4,2	17	2,9
Oncología	3	9,7	2	4,2	1	1,5	1	2,4	2	3,6	0	0,0	1	2,2	1	1,6	0	0,0	1	2,4	0	0,0	1	2,1	13	2,2
Ortopedia	2	6,5	2	4,2	0	0,0	1	2,4	1	1,8	0	0,0	0	0,0	5	7,8	2	4,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13	2,2
Ginecología	0	0,0	0	0,0	2	3,1	0	0,0	2	3,6	1	2,2	0	0,0	3	4,7	1	2,0	0	0,0	1	2,3	2	4,2	12	2,1
Urología	0	0,0	0	0,0	1	1,5	1	2,4	1	1,8	1	2,2	1	2,2	0	0,0	1	2,0	0	0,0	1	2,3	0	0,0	7	1,2
Neurocirugía	0	0,0	1	2,1	1	1,5	0	0,0	1	1,8	1	2,2	2	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	1,0
Total	31	100	48	100	65	100	42	100	56	100	46	100	46	100	64	100	50	100	41	100	44	100	48	100	581	100

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 45. Infecciones intrahospitalarias por mes, según localización anatómica, INC, Colombia, 2004

Localización anatómica	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Sitio operatorio	13	41,9	20	41,7	27	41,5	21	50,0	29	51,8	25	54,3	17	37,0	35	54,7	22	44,0	12	29,3	16	36,4	20	41,7	257	44,2
Torrente sanguíneo	8	25,8	13	27,1	18	27,7	8	19,0	9	16,1	3	6,5	12	26,1	12	18,8	13	26,0	10	24,4	10	22,7	12	25,0	128	22,0
Neumonía nosocomial	4	12,9	5	10,4	9	13,8	5	11,9	11	19,6	3	6,5	7	15,2	8	12,5	5	10,0	4	9,8	5	11,4	8	16,7	74	12,7
Vías urinarias	1	3,2	3	6,3	4	6,2	2	4,8	4	7,1	9	19,6	6	13,0	6	9,4	6	12,0	12	29,3	8	18,2	3	6,3	64	11,0
Bacteremia asociada a catéter	2	6,5	4	8,3	6	9,2	2	4,8	3	5,4	3	6,5	2	4,3	2	3,1	2	4,0	1	2,4	4	9,1	2	4,2	33	5,7
Neumonía asociada a ventilador	1	3,2	0	0,0	1	1,5	1	2,4	0	0,0	1	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,4	0	0,0	1	2,1	6	1,0
Sistema vascular periférico	0	0,0	1	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	1,6	1	2,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	4	0,7
Tejido celular subcutáneo	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,1	3	0,5
Sitio inserción CVC	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	4,8	0	0,0	1	2,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	0,5
Infección ocular	1	3,2	0	0,0	0	0,0	1	2,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,3
Sistema nervioso central	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,2	0	0,0	0	0,0	1	2,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	0,3
Vías respiratorias altas	1	3,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2
Sistema gastrointestinal	0	0,0	1	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2
Sistema óseo	0	0,0	1	2,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,2
Oído	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,1	1	0,2
Sistema cardiovascular	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	2,3	0	0,0	1	0,2
Total	31	100	48	100	65	100	42	100	56	100	46	100	46	100	64	100	50	100	41	100	44	100	48	100	581	100

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 46. Índice de letalidad por infección intrahospitalaria, INC, Colombia, 2004

Mes	Total muertes por IIH	Total IIH	Índice de letalidad (%)
Enero	0	31	0,0
Febrero	2	48	4,2
Marzo	3	65	4,6
Abril	1	42	2,4
Mayo	1	56	1,8
Junio	1	46	2,2
Julio	3	46	6,5
Agosto	1	64	1,6
Septiembre	2	50	4,0
Octubre	2	41	4,9
Noviembre	1	44	2,3
Diciembre	3	48	6,3
Total	20	581	3,4

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 47. Infecciones intrahospitalarias por tipo de muestra según microorganismo aislado INC, Colombia, 2003

Microorganismo aislado*	Aislamientos		Pacientes	Liq. abdom	Catéteres	Herida Qx	Lavado broncoalveolar	Orina	Sangre	Secreciones
	n	(%)								
<i>Staphylococcus aureus</i>	243	27,0	129	10	11	30	1	1	32	43
<i>Escherichia coli</i>	166	18,4	96	11		15	2	22	26	19
<i>Enterococcus faecalis</i>	94	10,4	41	5	2	10		5	1	20
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	45	5,0	28		3	7		2	10	4
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ss. pneumonia	38	4,2	25	5	1	2		4	14	2
<i>Proteus mirabilis</i>	34	3,8	22	1		8		4		7
<i>Enterobacter cloacae</i>	31	3,4	23			4		8	7	4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	30	3,3	20	2		6			6	6
<i>Klebsiella oxytoca</i>	23	2,6	13	1		1	1	4	2	3
<i>Enterococcus faecium</i>	20	2,2	6	1		1		2		2
<i>Citrobacter freundii</i>	15	1,7	10			2		2	3	3
<i>Candida albicans</i>	15	1,7	14			1	1	5	5	2
<i>Morganella morganii</i> ss. morganii	12	1,3	8			2		2		3
<i>Proteus vulgaris</i>	11	1,2	6			1				5
<i>Acinetobacter baumannii</i> (anitratu)	10	1,1	6		1			2	1	3
<i>Streptococcus viridans</i> , alpha-hem.	10	1,1	5						3	2
<i>Streptococcus agalactiae</i>	8	0,9	4			1				3
<i>Burkholderia cepacia</i>	6	0,7	4						3	
<i>Staphylococcus capitis</i> ss. capitis	6	0,7	3			1			1	1
<i>Micrococcus</i> sp.	6	0,7	4						1	4
Otros	77	8,6	55	8	1	8	1	3	17	12
Total	900	100	522	44	19	100	6	66	131	148

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 48. Patrón de susceptibilidad de los principales Bacilos Gram Negativos aislados en infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2004

Antibiótico		Microorganismo y número de aislamientos				
		Enterobacter	Escherichia	Klebsiella	Pseudomonas	Proteus
		cloacae n=31	coli n=166	pneumoniae n=38	aeruginosa n=30	mirabilis n=34
Amikacina	n*	23	105	28	20	22
	%*	87	92	92	85	100
Ampicilina Sulbactam	n*	9	105	28	7	22
	%*	22	45	67	0	95
Cefazolina	n*	23	105	28	7	22
	%*	4	69	67	0	95
Cefotetan	n*	23	94	23	7	16
	%*	56	94	100	0	93
Ceftazidima	n*	5	24	7	20	1
	%*	20	58	42	55	0
Ciprofloxacina	n*	23	105	28	20	22
	%*	82	78	89	60	100
Cefepime	n*	5	24	7	20	1
	%*	60	62	28	55	0
Meropenem	n*	23	105	28	20	22
	%*	95	98	100	90	90
Piperacilina/Tazo	n*	9	105	28	20	22
	%*	55	82	78	65	90

n* número de cepas del microorganismo probadas al antibiótico

%* porcentaje de susceptibilidad

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 49. Patrón de suceptibilidad de los Principales Cocos Gram Positivos aislados en infecciones intrahospitalarias, INC, Colombia, 2004

Antibiótico		Microorganismo y número de aislamientos			
		Enterococcus faecalis n=94	Enterococcus faecium n=20	Staphylococcus aureus n=243	Staphylococcus epidermidis n=45
Ampicilina	n*	43	7	95	29
	%*	97	28	2	3
Clindamicina	n*	7		130	25
	%*	0		39	40
Eritromicina	n*	7		139	29
	%*	42		25	17
Gentamicina Altas dosis	n*	43	7		
	%*	76	100		
Gentamicina	n*	7		95	29
	%*	28		21	51
Imipenem	n*	43		95	29
	%*	95		23	58
Oxacilina	n*	7		138	29
	%*	0		42	20
Rimfapicina	n*	7		139	29
	%*	42		87	86
Tetraciclina	n*	7		95	29
	%*	28		84	44
Trimetropin/Sulfa	n*	7		138	29
	%*	100		92	58
Vancomicina	n*	43	7	95	29
	%*	93	71	98	100

n* número de cepas del microorganismo probadas al antibiótico

%* porcentaje de suceptibilidad

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.

Tabla 50. Índice de infección del sitio operatorio, INC, Colombia, 2004

Mes	Total infecciones sitio operatorio	Total procedimientos realizados en salas de cirugía*	Índice infección sitio operatorio
Enero	13	537	2,4
Febrero	20	491	4,1
Marzo	27	600	4,5
Abril	21	510	4,1
Mayo	29	506	5,7
Junio	25	569	4,4
Julio	17	506	3,4
Agosto	35	594	5,9
Septiembre	22	587	3,7
Octubre	12	501	2,4
Noviembre	16	521	3,1
Diciembre	20	485	4,1
Total	257	6407	4,0

* Incluye procedimientos diagnósticos y quirúrgicos

Fuente: Comité de Infecciones Intrahospitalarias, INC.



Glosario



En el glosario se encuentran las definiciones de los conceptos como se utilizan en cada uno de los grandes procesos a los que hace referencia el anuario. Para facilidad de los lectores, el glosario está organizado por cada uno de estos procesos y en el orden en que aparecen las tablas. En el caso de la asistencia hospitalaria, se recogieron los conceptos que rutinariamente utilizan los especialistas y profesionales del Instituto Nacional de Cancerología en el desarrollo de sus actividades, los cuales no necesariamente coinciden en todos los casos con definiciones teóricas sobre los mismos.

Glosario Registro institucional de cáncer y Registro de mortalidad institucional

Cáncer:

Crecimiento anormal y desordenado de las células de un órgano o sistema determinado que tienen la capacidad de producir metástasis a distancia.

Caso de cáncer:

Paciente con diagnóstico confirmado de cáncer con base en un método de diagnóstico, independientemente de que haya sido diagnosticado y tratado en otra institución.

Registro de caso nuevo de cáncer:

Recolección continua, sistemática y completa de la información de una neoplasia notificable.

Caso nuevo de cáncer:

Presentación de un caso de cáncer nuevo que no ha sido reportado como tal en la información del registro institucional. Es importante tener en cuenta que un mismo paciente puede presentar varios casos nuevos de cáncer si la localización anatómica o la histología son diferentes.

Registro institucional de cáncer:

Sistema de recolección, almacenamiento, procesamiento, análisis, interpretación y uso de la información continuo sobre la presentación y las características de los casos nuevos de cáncer atendidos en la institución.

Clasificación de caso:

Define la condición del caso nuevo de cáncer en relación con los servicios prestados en la institución (caso diagnosticado y tratado en la institución, caso diagnosticado fuera y tratado en la institución, caso diagnosticado y tratado en otra institución y viene para tratamiento complementario).

Confirmación microscópica o verificación histológica:

Confirmación de la presencia de células neoplásicas en un fragmento extraído de la neoplasia, que ha sido examinado a través de un microscópico por parte del patólogo.

Primario múltiple:

Más de un tumor presente en una misma persona.

Defunción certificada:

Defunción cuyo certificado de defunción ha sido diligenciado por un médico, en este caso por un médico que trabaja en el INC, independientemente del lugar de fallecimiento.

Certificado de defunción:

Instrumento de recolección de las defunciones establecido por el Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales, que tiene fines legales y estadísticos.

Mortalidad hospitalaria:

Defunciones certificadas cuyo lugar de ocurrencia es una institución hospitalaria, en este caso el INC.

Causa básica de defunción:

Enfermedad o lesión que inicia la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte. Su codificación se basa en la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª versión.

Glosario Producción Hospitalaria

Consultas totales:

Sumatoria de consultas de urgencia, interconsultas ambulatorias, consultas de control, consultas de primera vez, interconsultas Grupo de Atención Inmediata en Cáncer (GAICA), interconsultas hospitalarias, y juntas de decisión.

Consultas de urgencia:

Sumatoria de consultas realizadas en GAICA y en urgencias pediátricas.

Interconsultas ambulatorias:

Evaluación médica de una especialidad en los servicios de consulta que no corresponde a la consulta de base de acuerdo con el diagnóstico de ingreso. Se trata de una consulta por el diagnóstico principal o por otros síntomas diferentes. Para el caso de Radioterapia corresponde a la consulta especializada de primera vez, la cual es realizada a los pacientes que se encuentran ambulatorios, dirigida a emitir un concepto y definir una conducta.

Consulta de control:

Consulta realizada al paciente con diagnóstico de cáncer al que, dependiendo de la gravedad de la enfermedad y de la respuesta al tratamiento, se le hacen seguimientos por parte del médico y del residente. El paciente debe llegar con toda la batería de exámenes necesarios para continuar con el estudio. En el caso de Radioterapia, el control se hace cada vez que el paciente requiera valoración durante el tratamiento, al final del cual se da comienzo a las consultas de seguimiento.

Consultas de primera vez:

Corresponden a las consultas efectivas realizadas por los médicos a un paciente que asiste por primera vez, es decir que no tiene historia clínica de consulta externa.

Interconsultas hospitalarias:

Comprende el número de remisiones para emisión de un concepto clínico que los servicios de internación solicitan a consulta externa.

Junta de decisiones:

Número de reuniones clínicas de varios especialistas para la definición de conducta frente a un determinado tipo de paciente

Interconsulta de GAICA:

Número de consultas que el servicio de GAICA remite a consulta externa para su evaluación.

Pacientes con cáncer:

Número de pacientes remitidos de diferentes instituciones con diagnóstico de cáncer.

Porcentaje de pacientes con cáncer:

Es una relación expresada en porcentaje, en la que el numerador corresponde a pacientes con cáncer y el denominador corresponde a pacientes de primera vez en la vida en el Instituto Nacional de Cancerología.

Egresos:

Número total de pacientes dados de alta de los servicios de internación del Instituto Nacional de Cancerología.

Días estancia egresos:

Número de días que permanece hospitalizado cada uno de los pacientes que egresan durante un período de tiempo.

Días cama disponible:

Es el resultado de la sumatoria de las camas disponibles durante los días del período. Una cama disponible es aquella cama habilitada que está en condiciones de uso para la atención de pacientes durante 24 horas y cuenta con la dotación de recurso físico, humano, material y tecnológico. El número de camas disponibles es igual a la sumatoria de camas ocupadas más camas desocupadas. Las camas que existen físicamente pero que no cuentan con la dotación mencionada, no se consideran camas disponibles.

Días cama utilizada:

Número de días que estuvieron ocupadas las camas de cada servicio durante un período.

Días cama desocupada:

Número de días que estuvieron desocupadas las camas de cada servicio.

Porcentaje de ocupación:

Es el resultado de dividir el número de días cama ocupada en el período, entre el número de camas disponibles del mismo período. Expresa, en términos porcentuales, el número de días que estuvo realmente ocupada la cama.

Porcentaje de desocupación:

Es el grado de no utilización del recurso cama disponible en el período.

Giro cama:

Índice que expresa la relación entre el número de egresos y el número de camas habilitadas

Intervalo de sustitución:

obtenido de la relación en la que el numerador corresponde al promedio de días estancia multiplicado por el porcentaje de desocupación, y el denominador corresponde al porcentaje ocupacional.

Promedio estancia:

Es el tiempo promedio que permaneció hospitalizado un paciente en un período de tiempo determinado

Relación consulta egreso:

Comprende la relación entre el número de consultas totales en un período determinado, dividido por el número de egresos de cada período.

Concentración:

Número de veces que un servicio de consulta externa y hospitalización se le presta al mismo paciente en un período.

Braquiterapia:

Tipo de radioterapia que utiliza fuentes radioactivas para dar una dosis a corta distancia por medio de aplicaciones intracavitarias, intraluminales, e intersticiales.

Braquiterapia de alta tasa:

Braquiterapia a dosis mayores de 12 Gys/hora.

Braquiterapia de baja tasa:

Braquiterapia a dosis de 0.4 a 2 Gys/hora.

Teleterapia o radioterapia externa:

Tipo de radioterapia que utiliza equipos que emiten radiaciones ionizantes a distancias mayores de 30 a 40 cm hasta 100 cm.

Tratamientos con mega voltaje:

Tratamientos con equipos de cobalto o aceleradores lineales, que emiten radiaciones ionizantes con equipos iguales o mayores a 1 megavoltio (Mv).

Sesiones con acelerador:

Teleterapia con acelerador lineal.

Procedimientos especiales:

Incluye procedimientos como colon por enema, arteriografías, embolizaciones, colangiografías, nefrostomías, vías digestivas.

Revisión de estudios:

Lectura y emisión de concepto sobre estudios de patología realizados en otras instituciones.

Infecciones intrahospitalarias:

Son las infecciones que se desarrollan entre el segundo y tercer día, luego del ingreso del paciente a cualquier servicio de hospitalización; se incluye el servicio de UCI, no incluye las infecciones quirúrgicas.

Inyección de modificación de respuesta:

Inyección de moduladores biológicos para el tratamiento contra el cáncer.

Monoquimioterapia:

Es la utilización de un agente único activo contra la enfermedad neoplásica.

Poliquimioterapia:

Es la combinación de dos o más agentes activos contra la enfermedad neoplásica.

Sesión de radioterapia:

Es el tiempo requerido, usualmente cerca de 15 minutos, para un tratamiento no complicado de un paciente en una unidad de megavoltaje.

Procedimiento quirúrgico:

Número de intervenciones realizadas a un paciente en salas de cirugía, en cirugía ambulatoria, o algunas intervenciones en otros servicios determinadas por el cirujano o el anestesiólogo.

Aféresis:

Concentrado de plaquetas que equivale a 8 ó 10 unidades obtenidas de los donantes de sangre.

Inmunoematología:

Son los procesos que se hacen para detectar los antígenos y anticuerpos de los eritrocitos o glóbulos rojos.

Glosario Infecciones intrahospitalarias

Infecciones intrahospitalarias:

Son las infecciones adquiridas en el hospital o en la institución prestadora de servicios de salud; pueden ocurrir durante la estancia hospitalaria o hasta 72 horas después del egreso del paciente. En caso de prótesis pueden presentarse hasta doce meses después.

Infecciones sistema vascular periférico:

El paciente tiene fiebre mayor de 38°C, taquicardia, taquipnea y al menos uno de los siguientes signos o síntomas: dolor, eritema, calor o drenaje purulento en el sitio vascular involucrado, asociado con un dispositivo vascular periférico, sin otra causa reconocida de infección.

Infecciones sitio inserción catéter venoso central:

El paciente tiene fiebre mayor de 38°C, taquicardia, taquipnea y al menos uno de los siguientes signos o síntomas: dolor, eritema, calor o drenaje purulento en el sitio vascular involucrado, asociado con un dispositivo vascular central, sin otra causa reconocida de infección.

Bacteremia asociada a catéter venoso central:

Paciente con síntomas clínicos de bacteremia, sin otro foco aparente de infección, en quien se aísla tanto en un cultivo semicuantitativo de la punta del catéter venoso central, como en un hemocultivo periférico, el mismo microorganismo.

Número de aislamientos de acuerdo con el tipo de muestra según microorganismos:

Se refiere al número de aislamientos microbiológicos detectados para cada microorganismo de acuerdo con los tipos de muestras enviadas al laboratorio de microbiología.